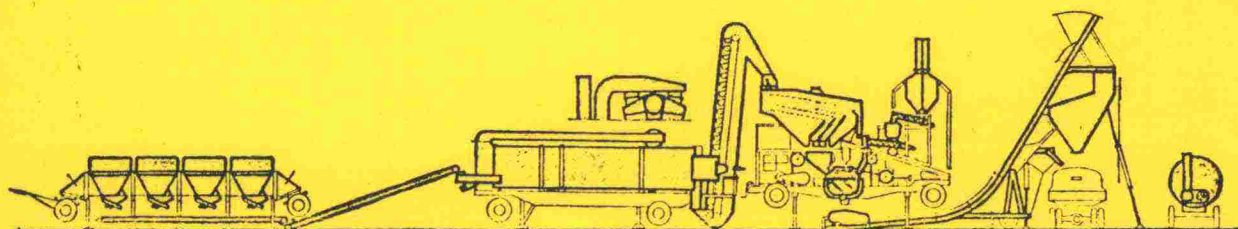


TVH/Litjasto

# PÄÄLLYSTYSOHJELMA 1981



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS  
TIENRAKENNUSTOIMISTO 1981

TVH 732 793 A4

08  
TIE-



81 289



PÄÄLLYSTYSOHJELMA

1981

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS  
TIENTRAKENNUSTOIMISTO 1981

ISBN 951-46-4662-2

# SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
1. JOHDANTO .....	3
2. YHTEENVETO .....	3
3. MERKINNÄT .....	6
4. LASKENNASTA JA TULOSTUKSESTA .....	7
5. YHDISTELMÄTAULUKOT	
5.1 Kuuma- ja kylmääpäälystystöiden pituudet ja kustannukset .....	9
5.2 Pituudet .....	10-11
5.3 Pinta-alat .....	12-13
5.4 Massamäärät .....	14-15
5.5 Kokonaiskustannukset .....	16
5.6 Arvioidut urakkahinnat .....	17
5.7 Päälystepituuksien muutokset .....	18-19
6. RAKENNUSMÄÄRÄRAHOILLA TEHTÄVÄT PÄÄLYSTYSTYÖT .....	20-21
7. KUNNOSSAPITOMÄÄRÄRAHOILLA TEHTÄVÄT PÄÄLYSTYSTYÖT .....	22
8. PÄÄLYSTYSKOHTEIDEN JA PÄÄLYSTEIDEN OMINAISUUKSIA	
8.1 Leveydet .....	23
8.2 Suunnittelumäärärahat .....	24-25
8.3 Alustojen pituudet .....	26-28
8.4 Alustojen ikä .....	29-32
8.5 Liikennemäärät .....	33-37
9. KESTOPÄÄLYSTEIDEN UUSIMISPERUSTEET .....	38-41
10. EHDOLLISET TYÖT .....	42
11. PÄÄLYSTYSKOHDELUETTELOT PIIREITTÄIN .....	43-113



## 1. JOHDANTO

Vuoden 1981 päällystysohjelma on koottu tie- ja vesirakennuspiirien esitysten perusteella ja se on päivitetty tammikuun alun mukaiseen suunnittelutilaisuuteen. Ohjelma ei ole piirejä sitova suunnitelma ja siihen voi tulla muutoksia rahoitusmahdollisuuksien tai kustannusten muuttuessa ja vaihtoehtoisten päällystystöiden toteutustapojen lopullisen valinnan yhteydessä.

## 2. YHTEENVETO

### Suoritemäärät ja kustannukset

Vuoden 1981 tiepäällysteohjelman pituus on 3 524 km. Tästä määrästä on kuumapäällysteitä ja niihin kohdistuvia korjaustoimenpiteitä 1 595 km ja kylmäpäällysteitä 1 929 km. Lisäksi päällystetään jalankulku- ja polkupyöräteitä 176 km sekä muita alueita 40 000 m<sup>2</sup>. Näihin lukuihin sisältyvät myös ehdolliset työt (234 km, ks. sivu 4).

Päällystettävä pinta-ala on yhteensä noin 28 milj. m<sup>2</sup>, josta asfalttibetonin osuus on 31 % eli 8,6 milj. m<sup>2</sup>. Valmistettava massamäärä on teoreettisen massamenekin mukaan laskettuna ilman paikkaus- ja varastoon tehtäviä massoja 2,4 milj. tonnia. Todellisuudessa valmistettava massamäärä kuitenkin nousee 2,8 milj. tonniin.

Asfalttibetonia tehdään 984 tiekilometriä, josta vanhalle päällysteelle kunnossapitokohteissa 627 km. Kestopäällystettä uusitaan yhteensä noin 900 km. Ohuita pintauksia (MP, MPK, SIP, SOP) tehdään yhteensä 538 km. Tähän sisältyy kuumennuspintausta 266 km. Öljysoran osuus ohjelman pituudesta on 52 % (1 844 km). Kevytasfalttibetonia tehdään ajoradalle yhteensä 130 km, tästä määrästä noin 60 % Kymen piirissä.

Ohjelman kokonaiskustannukset arvioidaan 338 milj. markaksi. Kustannusarvio on laskettu olettaen päällystystöiden kokonaishintojen nousevan edellisestä vuodesta keskimäärin noin 24 %. Rakennusmäärärahoja suunnitellaan käytettäväksi päällystystöihin 125 milj. markkaa, jolla päällystetään 1 031 km ajorataa, 176 km jalankulku- ja polkupyöräteitä sekä 17 000 m<sup>2</sup> muita alueita.



Kunnossapitotöiden osuus kokonaiskustannuksista on 213 milj. markkaa ja päällystystyöpituuksista 2 493 km.

Yleisistä teistä, joita on vuoden 1980 alussa yhteensä 74 900 km, on päällystetty yhteensä 35 637 km (48 %). Tämä ohjelma lisää päällystepituutta noin 1 250 km ja nostaa päällystysasteen 49 %:iin.

Kaikista tiepäällystystöistä tehdään Uudenmaan, Turun, Hämeen, Vaasan ja Lapin piireissä 61 % (2 151 km). Kuumapäällystystöistä on Uudenmaan, Turun ja Hämeen piirien osuus 43 % (688 km), öljysoratöistä tehdään Vaasan ja Lapin piireissä 26 % (486 km).

#### Kestoikä ja liikennemäärät

Päällysteiden uusimiskohteissa on yksiajorataisilla teillä vanhan asfalttibetonin kestoikä keskimäärin 10,4 vuotta, öljysoran 12,5 vuotta. Näissä kohteissa liikennemäärät ovat asfalttibetonilla 2 840 autoa/vrk ja öljysoralla 475 autoa/vrk; öljysoran pitempi kestoikä selittyykin sen alhaisilla liikennemäärillä.

Päällystyskohteiden keskimääräinen liikennemäärä on koko maassa 1 590 autoa/vrk, suurin se on Uudellamaalla (4 190 autoa/vrk) ja pienin Kainuussa (450 autoa/vrk). Asfalttibetonia levitetään ajoratakohteissa keskimäärin 112 kg/m<sup>2</sup> ja öljysoraa 86 kg/m<sup>2</sup>, vastaavat päällystelevyydet ovat 7,8 m ja 7,0 m.

#### Ehdolliset työt

Yhteenvetotaulukoiden lukuihin on sisällytetty myös ns. ehdolliset työt. Nämä tehdään, jos niiden rahoitus varmistuu myöhemmin. Ehdollisia töitä on kohde-  
luetteloissa 234 km ja niiden kokonaiskustannusarvio on 23 milj. markkaa eli 7 % ohjelman kustannuksista. Öljysorasta on ehdollisena 119 km, asfalttibetonista 66 km, kevytasfalttibetonista 23 km, kuumennuspintauksesta 16 km ja muista päällystystöistä 10 km. Ehdollisten töiden yhteismäärästä on Uudenmaan, Turun ja Mikkelin piirien osuus 73 %. Ehdollisten töiden määrää kuluvana vuonna lisää epävarmuus tulevan päällystyskauden hintatasosta.



### Vertailu edelliseen päällystysohjelmaan

Vuoden 1980 päällystysohjelma on 222 km (6 %) lyhyempi kuin edellisen vuoden vastaava ohjelma. Asfalttibetonia on ohjelmoitu 77 km, öljysoraa 227 km ja sirotepintausta 25 km vähemmän kuin edellisellä vuonna. Kuumennus-, massa- ja sorateiden pintauksia on ohjelmassa sen sijaan 130 km ja kevytasfalttia 13 km enemmän.

Viime vuoden päällystysohjelma pystyttiin toteuttamaan suhteellisen vähäisin muutoksin. Kuluvana vuonna on sen sijaan odotettavissa, että ohjelmaa joudutaan supistamaan öljytuotteiden hinnannousun vuoksi. Kohdeluetteloissa ehdollisiksi merkityistä kohteista, jotka sisältyvät myös yhteenvetotaulukoihin, tehtäneen kuitenkin suurin osa.

### Kestopäällysteiden uusimisperusteet

Kunnossapitovaroin uusitaan kestopäällystettä yhteensä 900 km. Tähän lukuun eivät sisälly vanhojen öljy- ja bitumiliuossorateiden kestopäällystämiset eivätkä päällystettyjen teiden sirotepintaukset, koska ensin mainitut ovat parantamista ja jälkimmäiset korjausta. Uusimiskohteista on ehdollisia 33 km.

Uransyvyys on ensisijainen uusimisperuste 57 %:lla uusimiskohteista, toiseksi yleisin uusimisperuste (33 %) on vanhan kestopäällysteen verkkohalkeamien määrä.

Noin 40 % kohteista ei saavuta uusimista edellyttävää, varsin korkeaa vaurioastetta. Näissä luvuissa, jotka perustuvat edellisen syksyn mittauksiin, on otettu huomioon ennakoita viimeisen talvikauden kuluma. Jos uudelleenpäällystämistä lykättäisiin vuodella, kuluisivat urat ennen päällysteen uusimista vielä 1-4 mm liikennemäärästä riippuen.

Uusimisperusteita on yhteenvetotaulukoissa tarkasteltu vain ensisijaisen uusimisperusteiden (suurimman vaurion) kannalta. Monissa kohteissa esiintyy useita eri vauriotyyppejä ja eräissä tapauksissa edellyttää niiden yhteisvaikutus päällysteen uusimista, vaikka mikään vauriotyyppi yksinään ei olisikaan saavuttanut uusimisen ohjerajaa.

Uransyvyyden perusteella uusittavilla kestopäällysteillä on keskimääräinen uransyvyys pienentynyt vuoden 1978 arviosta 5,6 mm (20 %), mutta edelleen on



uusittavien päällysteiden kunto huomattavasti heikompi kuin 1970-luvun puolivälissä.

- 1975	17,9 mm
- 1978	27,3 "
- 1979	26,9 "
- 1980	24,0 "
- 1981	21,7 "

### 3. MERKINNÄT

Tunnusnumero on merkitty kohdeluetteloissa kunkin kohteen kohdalle.

Tieluokissa on käytetty lyhenteitä:

4-K	=	4- tai useampikaistainen tie
2-AJOR	=	2-ajoratainen tie
VT	=	1-ajoratainen valtatie
KT	=	- " - kantatie
MUU MT	=	- " - muu maantie
PT	=	- " - paikallistie
JK + PP } KL }	=	kevyen liikenteen väylä
MUU	=	muu alue (esim. pysäköintialue, piha tms.)

Päällysteet:

AB	asfalttibetoni	}	kuumat päällysteet
VA	valuasfaltti		
MP	massapintaus		
MPK	kuumennuspintaus		
KAB	kevytasfalttibetoni		
BS	bitumisora		
SA	syväasfaltti		
TAS	tasausmassa		
SIP	sirotepintaus		
ÖS	öljysora	}	kylmät päällysteet
ÖSK	öljysora, kiviaines kuivattu		
ÖSL	öljysoran lisäys $\leq 40 \text{ kg/m}^2$		
MB	maabetoni		
SOP	soratien pintaus		



## Alustat:

AB	asfalttibetoni	}	sidotut alustat
KAB	kevytasfalttibetoni		
BS	bitumisora		
SA	syväasfaltti		
BLS	bitumiliuossora		
ÖS	öljysora		
BET	betoni		
MB	maabetoni	}	sitomattomat alustat
SR	sora		
MS	murskesora		

Päällystetyypin yhteydessä on ilmaistu kiviaineksen maksimiraekoko (mm) ja massameneikki ( $\text{kg/m}^2$ ), esim. AB 20/100.

Ehdollinen työ = Rakennustoimialan nimetyn hankkeen mukainen työ, jolle ei ole varattu määrärahoja kuluvaan vuoteen työohjelmassa tai kunnossapitotoimialan varatyö. Ne tehdään, jos rahoitus myöhemmin järjestyy.

## 4. LASKENNASTA JA TULOSTUKSESTA

Päällystystöiden suoritemäärät on laskettu kilometreinä, tuhansina neliömetreinä ja tonneina, kustannukset on ilmoitettu tuhansina markkoina. Päällystyskohteista on lisäksi laskettu liikennemäärä-, kestoikä-, leveys- ja massameneikkitietoja.

Kohdeluetteloista ilmenevät mm. kunkin työkohteen sijainti, laajuus, työn laatu, ainesmeneikki ja kustannustiedot, joihin sisältyy päällystystyön kustannusten lisäksi mm. kiviaineksen hankintamenot, kunnossapitokohteissa alustan viimeistelykustannukset ja urakkakohteissa valvontaan liittyvät menot. Myös niistä kohteista, jotka alustavasti on harkittu tehtäviksi omalla työllä, on esitetty arvioidut urakkahinnat, koska työn toteutustapaa ei tarvitse ratkaista vielä ohjelmointivaiheessa.

Asfalttibetonista tehtävä ajoratapäällyste on laskettu massapintaukseksi (MP), mikäli levitettävä massamäärä  $\leq 70 \text{ kg/m}^2$ . Öljysoran lisäykseksi (ÖSL)



on laskettu sellainen öljysoratyö, jossa levitettävä massamäärä on  $\leq 40 \text{ kg/m}^2$ . Jos massamäärä ylittää nämä rajat, työ on katsottu uuden päällysteen tekemiseksi.

Päällystepituuksien muutoksia laskettaessa on massapintauksen katsottu muuttuvan alle jäävän päällysteen (esim. BLS) asfalttibetoniksi, mikäli levitettävä massamäärä on  $\geq 50 \text{ kg/m}^2$ . Jos levitettävä massamäärä on  $< 50 \text{ kg/m}^2$ , on pintausta laskettu vain alle jäävän päällysteen korjaukseksi, jolloin päällystetyyppi ei muutu.

Sidotulle alustalle levitettävä sirotepintausta (SIP) on laskettu vanhan päällysteen korjaukseksi, eikä sen ole siten laskettu muuttavan päällystelajia. Soratien pintausta (SOP) on sen sijaan huomioitu päällystepituuden muutoksena.

Valmistettavat massamäärät on laskettu rakenneteoreettisten massamäärien perusteella, jotka on saatu kertomalla päällystettävä pinta-ala ( $\text{m}^2$ ) massamäärällä ( $\text{kg/m}^2$ ). Kaksiajorataisista teistä on huomioitu kumpikin ajorata erikseen, joten niiden osalta on yhdistelmätaulukkoissa kaksinkertainen pituus. Jos neli- tai useampikaistaisella tiellä on päällystetty molemmilta ajoradoilta vain yksi kaista, on päällystystyöpituuksien laskettu kuitenkin aiemmista vuosista poiketen yksinkertaisen ajoratapituuden mukaan.

PITUUDET (km)	TIELUOKKA	PIIRI													
	PÄÄL- LYSTE	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
	TIET														
	KUUMAP	332.6	355.1	160.0	168.3	62.4	38.5	71.6	84.0	126.4	34.6	64.2	24.1	73.2	1595.0
	KYLMÄP	116.8	323.3	178.0	97.2	111.6	76.0	92.8	41.2	206.6	107.3	175.6	123.9	279.1	1929.4
	YHT.	449.4	678.4	338.0	265.5	174.0	114.5	164.4	125.2	333.0	141.9	239.8	148.0	352.3	3524.4
	JK+PP														
	KUUMAP	28.1	52.9	11.3	4.4	2.6	1.4	4.0	4.5	8.6	3.4	9.4	5.6	23.4	159.6
	KYLMÄP	-	-	-	-	5.0	4.2	5.6	-	-	1.1	-	-	-	15.9
	YHT.	28.1	52.9	11.3	4.4	7.6	5.6	9.6	4.5	8.6	4.5	9.4	5.6	23.4	175.5
KOKONAIS- KUSTANNUKSET (1000 mk)	TIET														
	KUUMAP	58831	29593	21124	16647	8855	6506	11541	11901	25699	4946	13904	4171	11036	224804
	KYLMÄP	9944	15498	11664	2316	6622	4232	6290	2195	10185	5388	6422	7569	15370	103695
	YHT.	68775	45091	32788	18963	15477	10738	17831	14096	35884	10334	20326	11740	26456	328499
	JK+PP														
	KUUMAP	1504	2668	485	184	150	86	276	171	499	179	494	262	978	7936
	KYLMÄP	-	-	-	-	155	107	140	-	-	24	-	-	-	426
	YHT.	1504	2668	485	184	305	193	416	171	499	203	494	262	978	8362
	YHT.														
	YHT.	70279	47759	33273	19147	15782	10931	18247	14267	36383	10537	20820	12002	27434	336861

Taulukko 1 : Kuuma- ja kylmähäällystystöiden pituudet ja kokonaiskustannukset

Kuumap. sisältää SIP 112,3 km

Kylmäp. sisältää SOP 85,3 km

Ehdollisten töiden osuus, kuumap. 114,8 km/15,358 mmk, kylmäp. 118,6 km/8,038 mmk

Lisäksi tieluokassa muu kuumap. 39700 m<sup>2</sup>/0,764 mmk



	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
2-AJOR														
AB	34.5	7.4	3.8	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	0.3	46.6
BS	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6
MPK	25.4	14.6	19.1	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	68.3
YHT.	68.5	22.0	22.9	-	-	0.6	9.2	-	-	-	-	-	0.3	123.5
VT														
AB	53.0	4.4	1.8	21.1	54.7	31.3	9.8	52.7	32.1	0.1	39.1	18.9	51.3	370.3
BS	8.4	0.4	1.0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	11.3
SIP	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
ÖS	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	0.5	17.0	22.5
KAB	-	-	-	-	-	-	10.3	13.4	-	-	-	-	-	23.7
MPK	8.4	52.7	27.4	-	-	3.1	21.9	-	-	-	11.4	-	-	124.9
YHT.	69.8	92.5	30.2	21.1	54.7	34.4	48.5	66.1	32.1	0.1	50.5	19.4	68.3	587.7
KT														
AB	0.5	3.3	-	18.9	-	-	10.1	-	10.0	26.8	1.9	1.6	16.8	89.9
BS	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
SIP	-	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4
ÖS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	24.1	-	42.7	70.5
MPK	12.1	18.9	-	-	-	-	1.0	-	15.0	-	-	-	-	47.0
YHT.	12.6	52.6	-	20.1	-	-	11.1	-	25.0	30.5	26.0	1.6	59.5	239.0
MUU MT														
AB	93.3	33.1	87.8	28.3	7.6	2.5	4.8	5.6	68.3	4.6	3.7	1.7	3.0	344.3
BS	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	7.3
SIP	-	46.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.9
MP	-	60.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.1
ÖS	27.2	148.4	109.1	23.2	111.2	51.3	67.7	26.2	119.1	82.9	56.0	113.7	162.8	1098.8
ÖSK	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
KAB	-	-	11.4	56.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
ÖSL	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	56.6	-	-	68.1
MIK	2.6	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	26.1
SOP	-	14.6	-	-	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	32.3
YHT.	150.8	335.2	208.3	107.8	118.8	71.5	72.5	31.8	187.4	87.5	119.2	115.4	166.4	1772.6

Taulukko 2 : Maanteiden päällystystyöpituuudet (km)

	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUD	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AB	181.3	48.2	93.4	68.3	62.3	34.4	24.7	58.3	110.4	31.5	44.7	22.2	71.4	551.1
BS	23.7	0.4	1.0	1.2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	0.6	28.4
SIP	-	112.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.3
MP	-	60.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.1
ÖS	27.2	148.4	109.1	23.2	111.2	51.3	72.7	26.2	119.1	86.6	80.1	114.2	222.5	1191.8
ÖSK	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
KAB	-	-	11.4	56.3	-	-	10.3	13.4	-	-	-	-	-	91.4
ÖSL	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	56.6	-	-	68.1
MPK	48.5	106.8	46.5	-	-	3.1	32.1	-	15.0	-	14.3	-	-	266.3
SOP	-	14.6	-	-	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	32.3
YHT.	301.7	502.3	261.4	149.0	173.5	106.5	141.3	97.9	244.5	118.1	195.7	136.4	294.5	2722.8
PT														
AB	79.1	12.6	7.7	20.5	0.1	1.0	0.5	-	1.0	2.1	5.2	1.9	1.2	132.9
MP	-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	14.2
ÖS	17.7	126.7	57.6	51.9	0.4	7.0	20.1	1.2	87.5	20.7	15.8	9.7	56.6	472.9
ÖSK	50.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.9
KAB	-	1.5	-	22.0	-	-	2.5	12.3	-	-	-	-	-	33.3
ÖSL	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	-	-	39.4
SOP	-	5.8	11.3	22.1	-	-	-	13.8	-	-	-	-	-	53.0
YHT.	147.7	176.1	76.6	116.5	0.5	8.0	23.1	27.3	88.5	23.3	44.1	11.6	57.8	501.6
TIET YHT														
AB	260.4	60.8	101.1	88.8	62.4	35.4	25.2	58.3	111.4	33.6	49.9	24.1	72.6	934.0
BS	23.7	0.4	1.0	1.2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	0.6	28.4
SIP	-	112.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.3
MP	-	73.3	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	74.3
ÖS	44.9	275.1	166.7	75.1	111.6	58.3	92.8	27.4	206.6	107.3	95.9	123.9	279.1	1664.7
ÖSK	71.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.9
KAB	-	1.5	11.4	78.3	-	-	12.8	25.7	-	-	-	-	-	129.7
ÖSL	-	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	79.7	-	-	107.5
MPK	48.5	106.8	46.5	-	-	3.1	32.1	-	15.0	-	14.3	-	-	266.3
SOP	-	20.4	11.3	22.1	-	17.7	-	13.8	-	-	-	-	-	85.3
YHT.	449.4	678.4	338.0	265.5	174.0	114.5	164.4	125.2	333.0	141.9	239.8	148.0	352.3	3524.4

Taulukko 3 : Maanteiden ja paikallisteiden päällystystyöpituuudet (km)



	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AB	1627.3	427.9	668.2	539.3	504.1	277.3	239.1	451.7	375.9	255.2	441.7	203.6	608.8	7140.1
BS	262.5	1.8	13.0	16.2	-	-	19.2	-	-	-	-	-	4.7	317.4
SIP	-	657.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657.0
MP	-	410.3	-	-	-	-	0.8	-	-	4.5	-	-	-	415.6
ÖS	193.2	970.3	722.8	151.5	721.1	349.1	490.5	184.8	806.6	607.0	527.9	683.7	1398.9	7807.4
ÖSK	146.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.0
KAB	-	-	77.8	353.2	-	-	75.0	93.8	-	-	-	-	-	599.3
ÖSL	-	73.0	-	-	-	-	-	-	-	-	339.6	-	-	412.6
MPK	350.6	727.4	363.2	-	-	21.7	237.1	-	105.0	-	103.0	-	-	1913.0
TAS	840.2	440.1	-	102.0	-	150.0	10.6	70.0	133.0	203.1	35.0	-	51.4	2035.4
SOP	-	123.4	-	-	-	101.0	-	-	-	-	-	-	-	224.4
YHT.	3419.8	3831.2	1865.0	1162.2	1225.2	899.1	1072.3	800.3	1920.5	1069.8	1452.2	887.3	2063.8	21668.7

PT														
AB	539.0	98.2	65.8	153.1	0.4	5.7	4.0	-	7.5	18.3	58.0	13.3	9.3	972.6
MP	-	82.0	-	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	0.1	93.4
ÖS	132.2	771.8	372.9	305.3	8.7	45.1	132.1	7.8	516.5	152.3	94.9	58.0	336.9	2934.5
ÖSK	343.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343.2
KAB	-	9.0	-	141.0	-	-	17.0	79.2	-	-	-	-	-	246.2
ÖSL	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	136.2	-	-	231.2
TAS	306.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306.7
SOP	-	35.0	71.3	127.0	-	-	-	83.0	-	-	-	-	-	316.3
YHT.	1321.1	1091.0	510.0	726.4	9.1	50.8	153.1	170.0	524.0	181.9	289.1	71.3	346.3	5444.1

TIET YHT														
AB	2166.3	526.1	754.0	692.4	504.5	283.0	243.1	451.7	883.4	273.5	499.7	216.9	618.1	8112.7
BS	262.5	1.8	13.0	16.2	-	-	19.2	-	-	-	-	-	4.7	317.4
SIP	-	657.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657.0
MP	-	492.3	-	-	-	-	0.8	-	-	15.8	-	-	0.1	509.0
ÖS	325.4	1742.1	1095.7	456.8	729.8	394.2	622.6	192.6	1323.1	759.3	622.8	741.7	1735.8	10741.9
ÖSK	489.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489.2
KAB	-	9.0	77.8	494.2	-	-	92.0	173.0	-	-	-	-	-	846.0
ÖSL	-	168.0	-	-	-	-	-	-	-	-	475.8	-	-	643.8
MPK	350.6	727.4	363.2	-	-	21.7	237.1	-	105.0	-	103.0	-	-	1913.0
TAS	1146.9	440.1	-	102.0	-	150.0	10.6	70.0	133.0	203.1	35.0	-	51.4	2342.1
SOP	-	158.4	71.3	127.0	-	101.0	-	83.0	-	-	-	-	-	540.7
YHT.	4740.9	4922.2	2375.0	1888.6	1234.3	949.9	1225.4	970.3	2444.5	1251.7	1741.3	958.6	2410.1	27112.8

Lisäksi tieluokassa  
"muu" AB 39 700 m<sup>2</sup>

JK+PP

AB	88.7	152.0	31.3	15.2	6.2	5.7	13.6	-	27.8	9.1	31.7	17.8	20.8	419.9
ÖS	-	-	-	-	17.6	10.7	14.1	-	-	2.8	-	-	-	40.2
KAB	-	24.2	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	45.3	81.5
YHT.	88.7	176.2	31.3	15.2	18.8	16.4	27.7	12.0	27.8	11.9	31.7	17.8	66.1	541.6

Taulukko 4 : Päällystettävät pinta-alat (1000 m<sup>2</sup>) tieluokittain

PÄÄL-  
LYSTE

## PIIRI

UUSIM TURKU HäME KYMI MIKK P-KAR KUOP K-SUO VAASA K-POH OULU KAINU LAPPI YHT.

RAKENNUSKOHTEET

AB	1103.5	590.2	338.1	244.0	122.7	34.4	73.7	50.4	291.5	65.3	274.5	196.2	165.0	3549.5
BS	262.5	1.8	13.0	16.2	-	-	19.2	-	-	-	-	-	4.7	317.4
MP	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	4.4
ÖS	325.4	267.8	81.9	205.3	329.4	283.3	349.6	178.5	423.8	262.8	356.9	170.6	1187.4	4422.7
KAB	-	24.2	-	52.2	-	-	-	134.7	-	-	-	-	45.3	256.4
TAS	145.0	79.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224.1
YHT.	1836.4	967.4	433.0	517.7	452.1	317.7	442.5	363.6	715.3	328.1	631.4	366.8	1402.5	8774.5

KUNNOSSAPITOKOHTEET

AB	1151.5	100.4	447.2	474.6	388.0	262.0	183.0	401.3	619.7	217.3	258.4	38.5	480.9	5022.8
SIP	-	657.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657.0
MP	-	488.0	-	-	-	-	0.8	-	-	15.8	-	-	-	504.6
ÖS	-	1474.3	1013.8	251.5	413.0	121.6	287.1	14.1	899.3	499.3	265.9	571.1	548.4	6359.4
ÖSK	489.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489.2
SOP	-	158.4	71.3	127.0	-	101.0	-	83.0	-	-	-	-	-	540.7
KAB	-	9.0	77.8	442.0	-	-	92.0	50.3	-	-	-	-	-	671.1
ÖSL	-	168.0	-	-	-	-	-	-	-	-	475.8	-	-	643.3
MPK	350.6	727.4	363.2	-	-	21.7	237.1	-	105.0	-	108.0	-	-	1913.0
TAS	1001.9	361.0	-	102.0	-	150.0	10.6	70.0	133.0	203.1	35.0	-	51.4	2118.0
YHT.	2993.2	4143.5	1973.3	1397.1	801.0	656.3	810.6	618.7	1757.0	935.5	1143.1	609.6	1030.7	18919.6

HTEENSA

AB	2255.0	690.6	785.3	718.6	510.7	296.4	256.7	451.7	911.2	282.6	532.9	234.7	645.9	8572.3
BS	262.5	1.8	13.0	16.2	-	-	19.2	-	-	-	-	-	4.7	317.4
SIP	-	657.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657.0
MP	-	492.3	-	-	-	-	0.8	-	-	15.8	-	-	0.1	509.0
ÖS	325.4	1742.1	1095.7	456.8	742.4	404.9	636.7	192.6	1323.1	762.1	622.8	741.7	1735.8	10782.1
SOP	-	158.4	71.3	127.0	-	101.0	-	83.0	-	-	-	-	-	540.7
ÖSK	489.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489.2
KAB	-	33.2	77.8	494.2	-	-	92.0	185.0	-	-	-	-	45.3	927.5
ÖSL	-	168.0	-	-	-	-	-	-	-	-	475.8	-	-	643.8
MPK	350.6	727.4	363.2	-	-	21.7	237.1	-	105.0	-	108.0	-	-	1913.0
TAS	1146.9	440.1	-	102.0	-	150.0	10.6	70.0	133.0	203.1	35.0	-	51.4	2342.1
YHT.	4829.6	5110.9	2406.3	1914.8	1253.1	974.0	1253.1	982.3	2472.3	1263.6	1774.5	976.4	2483.2	27694.1

TAULUKKO 5 : PINTA-ALAT (1000 M2) TOIMIALOITTAIN



	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AB	189319	47923	76121	56110	52732	28241	25130	52239	108746	21956	57035	24031	61412	801095
BS	39375	270	1950	2430	-	-	2880	-	-	-	-	-	705	47610
MP	-	25198	-	-	-	-	32	-	-	270	-	-	-	25500
ÖS	19320	79744	66886	15150	69490	33924	46304	18480	74514	50769	42689	54892	123956	696117
ÖSK	14740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14740
KAB	-	-	7780	35320	-	-	7500	10318	-	-	-	-	-	60918
ÖSL	-	2920	-	-	-	-	-	-	-	-	11598	-	-	14518
MPK	28688	50918	27552	-	-	1736	21039	-	7350	-	8420	-	-	145703
TAS	36142	22092	-	4080	-	7500	530	3500	7399	5078	875	-	2056	89252
YHT.	327584	229065	180289	113090	122222	71401	103415	84587	198009	78072	120667	78923	188129	1895453
PT														
AB	61616	10414	7670	17152	60	456	320	-	850	2208	6960	1596	1056	110358
MP	-	5300	-	-	-	-	-	-	-	783	-	-	7	6090
ÖS	13220	56820	36394	30530	870	4270	13090	780	45460	15230	6365	4840	33690	261559
ÖSK	34320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34320
KAB	-	720	-	14100	-	-	1700	7920	-	-	-	-	-	24440
ÖSL	-	3800	-	-	-	-	-	-	-	-	5184	-	-	8984
TAS	14747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14747
YHT.	123903	77054	44064	61782	930	4726	15110	8700	46310	18221	18509	6436	34753	460498
TIET YHT														
AB	250935	58337	83791	73262	52792	28697	25450	52289	109596	24164	64045	25627	62468	911453
BS	39375	270	1950	2430	-	-	2880	-	-	-	-	-	705	47610
MP	-	30498	-	-	-	-	32	-	-	1053	-	-	7	31590
ÖS	32540	136564	103280	45680	70360	38194	59394	19260	119974	65998	49054	59732	157646	957676
ÖSK	49060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49060
KAB	-	720	7780	49420	-	-	9200	18238	-	-	-	-	-	85358
ÖSL	-	6720	-	-	-	-	-	-	-	-	16782	-	-	23502
MPK	28688	50918	27552	-	-	1736	21039	-	7350	-	8420	-	-	145703
TAS	50559	22092	-	4080	-	7500	530	3500	7399	5078	875	-	2056	103999
YHT.	451487	306119	224353	174872	123152	76127	118525	93287	244319	96293	139176	85359	222882	2355951
Lisäksi tieluokassa "muu" AB 4615 t														
JK+PP														
AB	8870	12160	3130	1209	434	456	1218	-	2224	910	2536	1246	1648	36041
ÖS	-	-	-	-	892	856	1128	-	-	280	-	-	-	3146
KAB	-	1936	-	-	-	-	-	1038	-	-	-	-	3480	8454
YHT.	8870	14096	3130	1209	1316	1312	2346	1038	2224	1190	2536	1246	5128	45641

Taulukko 6 : Valmistettavat massamäärät (t) tieluokittain



	PÄÄ- LYSTE	PIIRI														
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	
<u>RAKENNUSKOhteET</u>		AB	130667	62254	39946	28523	14426	4538	8448	7179	41339	7690	35644	23023	16964	420641
	BS	39375	270	1950	2430	-	-	2880	-	-	-	-	-	-	705	47610
	MP	-	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	265
	ÖS	32540	26780	8190	20530	32562	28116	34678	17850	42380	26280	31379	17060	117408	435753	
	KAB	-	1936	-	5220	-	-	-	14246	-	-	-	-	-	3480	24882
	TAS	5800	4612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10412
	YHT.	208382	96110	50086	56703	46988	32654	46006	39275	83719	33970	67023	40083	138564	939563	
<u>KUNNOSSAPITOKOhteET</u>		AB	129138	9643	46975	47188	38800	25770	18220	45110	70481	17384	31057	3850	47852	531468
	SIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MP	-	30240	-	-	-	-	32	-	-	1053	-	-	-	-	31325
	ÖS	-	109784	95090	25150	38680	10934	25844	1410	77594	39998	17675	42672	40238	525069	
	ÖSK	49060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49060
	KAB	-	720	7780	44200	-	-	9200	5030	-	-	-	-	-	-	66930
	ÖSL	-	6720	-	-	-	-	-	-	-	-	16782	-	-	-	23502
	MPK	28688	50918	27552	-	-	1736	21039	-	7350	-	8420	-	-	-	145703
	TAS	45089	17480	-	4080	-	7500	530	3500	7399	5078	875	-	2056	93587	
	YHT.	251975	225505	177397	120618	77480	45940	74865	55050	162824	63513	74809	46522	90146	1466644	
<u>Yhteensä</u>		AB	259805	71897	86921	75711	53226	30308	26668	52289	111820	25074	66701	26873	64816	952109
	BS	39375	270	1950	2430	-	-	2880	-	-	-	-	-	-	705	47610
	SIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MP	-	30493	-	-	-	-	32	-	-	1053	-	-	-	7	31590
	ÖS	32540	136564	103280	45680	71242	39050	60522	19260	119974	66278	49054	59732	157646	960822	
	ÖSK	49060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49060
	KAB	-	2656	7780	49420	-	-	9200	19276	-	-	-	-	-	3480	91812
	ÖSL	-	6720	-	-	-	-	-	-	-	-	16782	-	-	-	23502
	MPK	28688	50918	27552	-	-	1736	21039	-	7350	-	8420	-	-	-	145703
	TAS	50889	22092	-	4080	-	7500	530	3500	7399	5078	875	-	2056	103999	
	YHT.	460357	321615	227483	177321	124468	78594	120871	94325	246543	97483	141832	86605	228710	2406207	

TAULUKKO 7 : MASSANÄKRÄT (1000 KG) TOIMIALOITTAIN

TIELUOKKA		PIIRI													
PÄÄL- LYSTE		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT															
	AB	30704	7247	12102	7852	8845	5066	5015	9226	23244	3584	10657	3924	10374	137840
	BS	5038	34	231	340	-	-	575	-	-	-	-	-	84	6302
	SIP	-	2922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2922
	MP	-	3882	-	-	-	-	12	-	-	53	-	-	-	3947
	ÖS	2406	8247	7230	407	6505	3333	4724	1737	6195	4179	3979	7005	12326	68273
	ÖSK	1740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1740
	KAB	-	-	778	3945	-	-	1275	1260	-	-	-	-	-	7258
	ÖSL	-	265	-	-	-	-	-	-	-	-	1218	-	-	1483
	MPK	5220	9819	6840	-	-	550	4221	-	1445	-	1872	-	-	29967
	TAS	5234	2892	-	517	-	800	89	420	840	853	136	-	350	12131
	SOP	-	761	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	1301
	YHT.	50342	36069	27181	13061	15350	10289	15911	12643	31724	8669	17862	10929	23134	273164
PT															
	AB	10520	1818	1173	2441	10	90	64	-	170	332	1239	247	273	18377
	MP	-	878	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	5	1007
	ÖS	1643	5663	3721	1203	117	359	1566	78	3990	1209	630	564	3044	23842
	ÖSK	4150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4150
	KAB	-	101	-	1552	-	-	290	995	-	-	-	-	-	2938
	ÖSL	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-	885
	TAS	2115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2115
	SOP	-	222	713	706	-	-	-	380	-	-	-	-	-	2021
	YHT.	18433	9022	5607	5902	127	449	1920	1453	4160	1665	2464	811	3322	55335
TIET YHT															
	AB	41224	9065	13275	10293	8855	5156	5079	9226	23414	3916	11896	4171	10647	156217
	BS	5038	34	231	340	-	-	575	-	-	-	-	-	84	6302
	SIP	-	2922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2922
	MP	-	4760	-	-	-	-	12	-	-	177	-	-	5	4954
	ÖS	4054	13910	10951	1610	6622	3692	6290	1815	10185	5388	4659	7569	15370	92115
	ÖSK	5890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5890
	KAB	-	101	778	5497	-	-	1565	2255	-	-	-	-	-	10196
	ÖSL	-	605	-	-	-	-	-	-	-	-	1763	-	-	2368
	MPK	5220	9819	6840	-	-	550	4221	-	1445	-	1872	-	-	29967
	TAS	7349	2892	-	517	-	800	89	420	840	853	136	-	350	14246
	SOP	-	983	713	706	-	540	-	380	-	-	-	-	-	3322
	YHT.	68775	45091	32788	18963	15477	10738	17831	14096	35884	10334	20326	11740	26456	328499

LISÄKSI:

1000 mk

Jk+pp

AB 6 774

ÖS 426

KAB 1 162

yht 8 362

Muu

AB 764

Taulukko 8 : Maanteiden ja paikallisteiden kokonaiskustannukset (1000 mk)



	PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
<u>RAKENNUS-</u> <u>KOhteet</u>	AB	17992	9158	5028	3370	1828	704	1461	990	5632	1107	5562	3193	2457	58482
	BS	4129	30	205	285	-	-	480	-	-	-	-	-	75	5204
	MP	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	35
	ÖS	3660	2599	653	492	2745	2080	2695	1441	2664	1706	2430	1368	8751	33284
	KAB	-	308	-	486	-	-	-	1689	-	-	-	-	581	3064
	TAS	870	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1414
	YHT.	26651	12670	5886	4633	4573	2784	4636	4120	8296	2813	7992	4561	11968	101483

<u>KUNNOSSAPITO-</u> <u>KOhteet</u>	AB	19020	1137	6260	6002	6092	3960	3099	7250	9875	2400	4594	620	7289	77598
	SIP	-	2336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2336
	MP	-	3764	-	-	-	-	10	-	-	146	-	-	-	3920
	ÖS	-	8692	8004	954	2910	980	2672	97	4875	2824	1375	3954	2943	40280
	ÖSK	5200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200
	KAB	-	81	622	4116	-	-	1380	560	-	-	-	-	-	6759
	ÖSL	-	484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1724
	MPK	4720	7853	4865	-	-	450	3586	-	1182	-	1240	-	-	24236
	TAS	5810	1801	-	414	-	700	78	350	690	701	101	-	288	10933
	SOP	-	788	570	620	-	440	-	300	-	-	-	-	-	2718
	YHT.	34750	26936	20321	12106	9002	6530	10825	8557	16622	6071	8890	4574	10520	175704

																urak. %
		AB	BS	SIP	MP	ÖS	ÖSK	KAB	ÖSL	MPK	TAS	SOP	YHT.			
<u>YHTEENSÄ</u>	AB	37012	10295	11288	9372	7920	4664	4560	8240	15507	3507	10156	3813	9746	136080	87,5
	BS	4129	30	205	285	-	-	480	-	-	-	-	-	75	5204	98,6
	SIP	-	2336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2336	-
	MP	-	3795	-	-	-	-	10	-	-	146	-	-	4	3955	77,3
	ÖS	3660	11291	8657	1446	5655	3060	5367	1538	7539	4530	3805	5322	11694	73564	42,2
	ÖSK	5200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200	40,2
	KAB	-	389	622	4602	-	-	1380	2249	-	-	-	-	581	9823	75,0
	ÖSL	-	484	-	-	-	-	-	-	-	-	1240	-	-	1724	19,3
	MPK	4720	7853	4865	-	-	450	3586	-	1182	-	1580	-	-	24236	69,9
	TAS	6680	2345	-	414	-	700	78	350	690	701	101	-	288	12347	72,9
	SOP	-	788	570	620	-	440	-	300	-	-	-	-	-	2718	76,1
	YHT.	61401	39606	26207	16739	13575	9314	15461	12677	24918	8884	16882	9135	22388	277187	70,7

Taulukko 9 : Päällysteiden arvioidut urakkahinnat (1000 mk), jos kaikki työt  
tehtäisiin urakalla sekä alustava arvio urakointiosuudesta (%)

TIELOUKKA		PIIRI													
PÄÄL- LYSTE		UUSIM	TURKU	HAME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUD	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
2-AJOR															
AB	11.4	7.4	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	22.7
BS	-2.8	-3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6.4
BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHT.	8.6	3.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	16.3
VT															
AB	8.4	0.3	-	-	3.7	0.3	-1.2	-13.4	-	-	-	13.1	15.1	7.1	33.4
BS	7.3	0.4	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	8.9
ÖS	-	-	-	-	-3.7	-	-10.3	-	-	-	-	-	-15.1	-7.1	-36.2
KAB	-	-	-	-	-	-	10.3	13.4	-	-	-	-	-	-	23.7
YHT.	15.7	0.7	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	13.1	-	-	29.8
KT															
AB	0.5	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.6	3.0	7.6
BS	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
BLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.0	-3.0
ÖS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.6	42.7	41.1
BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHT.	0.5	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	42.7	46.6
MUU MT															
AB	35.6	40.5	49.1	17.1	7.6	0.5	3.9	5.1	33.2	3.7	3.7	3.7	1.7	3.0	204.7
BS	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	7.3
MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLS	-	-20.5	-11.4	-47.8	-	-	-	-	-9.9	-	-	-	-	-	-89.6
ÖS	43.7	103.9	45.8	22.7	12.1	43.9	22.8	8.7	20.4	10.6	39.6	32.5	86.4	493.1	493.1
SOP	-	14.6	-	-	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3
BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAB	-	-	11.4	56.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
YHT.	86.0	138.5	94.9	48.3	19.7	62.1	26.7	13.8	43.7	14.3	43.3	34.2	90.0	715.5	715.5

Taulukko 10 : Maanteiden päällystepituuksien muutokset (km)  
(2-ajorataisten teiden pituuden muutos kaksinkertaisena)



TIELOUKKA		PIIRI													
PAÄL- LYSTE		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT															
	AB	55.9	48.2	52.9	17.7	11.3	0.8	2.7	-8.3	33.2	3.7	18.7	18.4	13.2	268.4
	BS	11.2	-3.2	-	0.9	-	-	1.2	-	-	-	-	-	0.6	10.7
	MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLS	-	-20.5	-11.4	-47.8	-	-	-	-	-9.9	-	-	-	-3.0	-92.6
	BS	43.7	103.9	45.8	22.7	8.4	43.9	12.5	8.7	20.4	10.6	39.6	15.8	122.0	498.0
	SOP	-	14.6	-	-	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	32.3
	BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KAB	-	-	11.4	56.3	-	-	10.3	13.4	-	-	-	-	-	91.4
	YHT.	110.8	143.0	98.7	49.8	19.7	62.4	26.7	13.8	43.7	14.3	58.3	34.2	132.8	808.2
PT															
	AB	20.3	21.7	6.3	13.5	0.1	1.0	-	-	0.2	2.1	3.1	1.9	1.2	71.4
	MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLS	-	-14.1	-1.0	-26.1	-0.4	-2.6	-	-11.3	-	-	-	-	-	-55.5
	BS	54.4	58.8	46.0	31.6	0.4	4.9	16.6	1.2	34.8	13.9	11.0	8.5	56.6	338.7
	BSK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOP	-	5.8	11.3	22.1	-	-	-	13.8	-	-	-	-	-	53.0
	BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KAB	-	1.5	-	22.0	-	-	2.5	12.3	-	-	-	-	-	38.3
	YHT.	74.7	73.7	62.6	63.1	0.1	3.3	19.1	16.0	35.0	16.0	14.1	10.4	57.6	445.9
TIET YHT															
	AB	76.2	69.9	59.2	31.2	11.4	1.8	2.7	-8.3	33.4	5.8	21.8	20.3	14.4	339.8
	BS	11.2	-3.2	-	0.9	-	-	1.2	-	-	-	-	-	0.6	10.7
	MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLS	-	-34.6	-12.4	-73.9	-0.4	-2.6	-	-11.3	-9.9	-	-	-	-3.0	-143.1
	BS	98.1	162.7	91.8	54.3	8.8	48.8	29.1	9.9	55.2	24.5	50.6	24.3	178.6	836.7
	SOP	-	20.4	11.3	22.1	-	17.7	-	13.8	-	-	-	-	-	85.3
	BSK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KAB	-	1.5	11.4	78.3	-	-	12.8	25.7	-	-	-	-	-	129.7
	YHT.	185.5	216.7	161.3	112.9	19.8	65.7	45.8	29.8	78.7	30.3	72.4	44.6	190.6	1254.1

Taulukko 11 : Maanteiden ja paikallisteiden päällystepituuksien muutokset (km)  
(2-ajorataisten teiden pituuden muutos kaksinkertaisena)

TIELUOKKA PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT (km)														
AB	89.2	37.8	35.9	17.5	11.3	1.4	5.1	5.6	28.4	3.8	18.7	19.4	15.5	288.6
BS	23.7	0.4	1.0	1.2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	0.6	28.4
MP	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
ÖS	27.2	34.2	5.6	18.7	45.9	36.2	46.9	25.4	60.0	16.5	51.6	26.3	139.2	533.7
KAB	-	-	-	8.2	-	-	-	13.4	-	-	-	-	-	21.6
TAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHT.	140.1	72.9	42.5	45.6	57.2	37.6	53.5	44.4	88.4	20.3	70.3	44.7	155.3	872.8
PT (km)														
AB	12.3	10.6	4.1	12.9	0.1	-	-	-	0.2	2.1	3.1	1.9	1.2	48.5
MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖS	17.7	1.4	7.1	13.1	0.4	2.1	0.9	-	0.2	16.3	-	0.3	46.6	106.1
KAB	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	3.7
YHT.	30.0	12.0	11.2	26.0	0.5	2.1	0.9	3.7	0.4	18.4	3.1	2.2	47.8	158.3
TIET YHT (km)														
AB	101.5	48.4	40.0	30.4	11.4	1.4	5.1	5.6	28.6	5.9	21.8	20.3	16.7	337.1
BS	23.7	0.4	1.0	1.2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	0.6	28.4
MP	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
ÖS	44.9	35.6	12.7	31.8	46.3	38.3	47.8	25.4	60.2	32.8	51.6	26.6	185.8	639.8
KAB	-	-	-	8.2	-	-	-	17.1	-	-	-	-	-	25.3
TAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHT.	170.1	84.9	53.7	71.6	57.7	39.7	54.4	48.1	88.8	38.7	73.4	46.9	203.1	1031.1
JK+PP (km)														
AB	28.1	45.9	11.3	4.4	2.6	1.4	4.0	-	8.6	3.4	9.4	5.6	7.3	132.0
ÖS	-	-	-	-	5.0	4.2	5.6	-	-	1.1	-	-	-	15.9
KAB	-	7.0	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	16.1	27.6
YHT.	28.1	52.9	11.3	4.4	7.6	5.6	9.6	4.5	8.6	4.5	9.4	5.6	23.4	175.5
MUU (1000 m <sup>2</sup> )														
AB	-	7.5	-	-	-	7.7	-	-	-	-	1.5	-	-	16.7

Taulukko 12 : Rakennusmäärärahoihin tehtävät työt, suoritteet



TIELUOKKA	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AB	17344	6096	4563	2252	1930	516	1435	1066	11216	662	5151	3065	2224	57520
BS	5038	34	231	340	-	-	575	-	-	-	-	-	84	6302
MP	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
ÖS	2406	2911	382	333	2955	2418	3118	1682	3521	1021	2788	1526	8784	34145
KAB	-	-	-	574	-	-	-	1260	-	-	-	-	-	1834
TAS	904	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1544
YHT.	25692	9716	5176	3499	4885	2934	5128	4008	14737	1683	7939	4891	11092	101380
PT														
AB	1825	1624	664	1660	10	-	-	-	54	332	1069	247	273	7758
MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
ÖS	1648	120	431	148	117	189	80	-	10	973	-	24	2675	6415
KAB	-	-	-	-	-	-	-	325	-	-	-	-	-	325
YHT.	3473	1744	1095	1808	127	189	80	325	64	1305	1069	271	2953	14503
TIET YHT														
AB	19169	7720	5227	3912	1940	516	1435	1066	11270	994	6220	3312	2497	65278
BS	5038	34	231	340	-	-	575	-	-	-	-	-	84	6302
MP	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	40
ÖS	4054	3031	813	481	3072	2607	3198	1682	3531	1994	2788	1850	11459	40560
KAB	-	-	-	574	-	-	-	1585	-	-	-	-	-	2159
TAS	904	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1544
YHT.	29165	11460	6271	5307	5012	3123	5208	4333	14801	2988	9008	5162	14045	115883
JK+PP														
AB	1504	2323	485	184	150	86	276	-	499	179	494	262	332	6774
ÖS	-	-	-	-	155	107	140	-	-	24	-	-	-	426
KAB	-	345	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	646	1162
YHT.	1504	2668	485	184	305	193	416	171	499	203	494	262	978	8362
MUU														
AB	-	144	-	-	-	185	-	-	-	-	25	-	-	354
KAIKKI TIE- LUOKAT														
AB	20673	10187	5712	4096	2090	787	1711	1066	11769	1173	6739	3574	2829	72406
BS	5038	34	231	340	-	-	575	-	-	-	-	-	84	6302
MP	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	40
ÖS	4054	3031	813	481	3227	2714	3338	1682	3531	2018	2788	1850	11459	40986
KAB	-	345	-	574	-	-	-	1756	-	-	-	-	646	3321
TAS	904	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1544
YHT.	30669	14272	6756	5491	5317	3501	5624	4504	15300	3191	9527	5424	15023	124599

Taulukko 13 : Rakennusmäärärahoin tehtävien töiden kokonaiskustannukset (1000 mk)



	PKÄLLYSTE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
<u>SUORITTEET</u>	TIET YHT (km)														
	AB	158.9	12.4	61.1	58.4	51.0	34.0	20.1	52.7	82.8	27.7	28.1	3.8	55.9	646.9
	SIP	-	112.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.3
	MP	-	72.8	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	73.8
	ÖS	-	239.5	154.0	43.3	65.3	20.0	45.0	2.0	146.4	74.5	44.3	97.3	93.3	1024.9
	ÖSK	71.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.9
	KAB	-	1.5	11.4	70.1	-	-	12.8	8.6	-	-	-	-	-	104.4
	ÖSL	-	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	79.7	-	-	107.5
	MPK	48.5	106.8	46.5	-	-	3.1	32.1	-	15.0	-	14.3	-	-	266.3
	SOP	-	20.4	11.3	22.1	-	17.7	-	13.8	-	-	-	-	-	85.3
	YHT.	279.3	593.5	284.3	193.9	116.3	74.8	110.0	77.1	244.2	103.2	166.4	101.1	149.2	2493.3
	MUU (1000 m <sup>2</sup> )														
	AB	-	5.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	23.0
<u>KOKONAIS- KUSTANNUKSET</u> (100 mk)	TIET YHT														
	AB	22055	1345	8048	6381	6915	4640	3644	8160	12144	2922	5676	859	8150	90939
	SIP	-	2922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2922
	MP	-	4725	-	-	-	-	12	-	-	177	-	-	-	4914
	ÖS	-	10879	10138	1129	3550	1085	3092	133	6654	3394	1871	5719	3911	51555
	ÖSK	5890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5890
	KAB	-	101	778	4923	-	-	1565	670	-	-	-	-	-	8037
	ÖSL	-	605	-	-	-	-	-	-	-	-	1763	-	-	2368
	MPK	5220	9819	6840	-	-	550	4221	-	1445	-	1872	-	-	29967
	TAS	6445	2252	-	517	-	800	89	420	840	853	136	-	350	12702
	SOP	-	983	713	706	-	540	-	380	-	-	-	-	-	3322
	YHT.	39610	33631	26517	13656	10465	7615	12623	9763	21083	7346	11318	6578	12411	212616
	MUU														
	AB	-	81	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	119	410

Taulukko 14 : Kunnossapitovaroin tehtävien töiden suoritteet ja kustannukset

	TIELUOKKA PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUD	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
<u>RAKENNUSKOhteet</u>	TIET YHT														
	AB	9.2	7.9	7.2	7.3	7.8	10.3	10.0	7.6	8.1	9.0	9.6	7.8	7.6	8.3
	MP	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5
	ED.YHT	9.2	7.9	7.2	7.3	7.8	10.3	10.0	7.6	8.1	9.0	9.6	7.8	7.6	8.3
	KAB	-	-	-	6.0	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	6.3
	BS	10.0	4.5	12.0	3.0	-	-	11.5	-	-	-	-	-	7.8	9.9
	ös	6.7	6.7	6.2	6.2	6.4	6.6	6.4	6.5	6.6	6.8	6.3	6.1	6.0	6.3
	*	8.8	7.6	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	6.7	7.3	7.4	7.8	7.1	6.2	7.4
<u>KUNNOSSAPITOKOhteet, ALUSTA SIDOTTU</u>	AB	6.9	7.7	7.0	7.4	7.5	7.5	8.6	7.6	7.4	7.7	8.9	10.0	8.6	7.5
	MP	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	6.7
	MPK	7.1	7.0	7.4	-	-	7.0	7.3	-	7.0	-	7.5	-	-	7.2
	ED.YHT	7.0	6.9	7.2	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	7.4	7.7	8.4	10.0	8.6	7.4
	KAB	-	6.0	6.5	6.0	-	-	6.8	5.8	-	-	-	-	-	6.2
	ös	6.1	6.0	6.3	5.1	6.3	5.9	6.3	6.1	6.1	6.4	6.0	5.9	6.0	6.1
	*	6.9	6.7	7.0	6.7	7.0	7.3	7.5	7.5	6.9	7.0	7.1	6.2	7.5	7.0
<u>KUNNOSSAPITOKOhteet, ALUSTA SITOMATON</u>	AB	6.2	6.5	6.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3
	ED.YHT	6.2	6.5	6.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	6.0
	ös	6.5	6.1	6.3	6.0	-	5.5	6.3	7.0	6.0	6.5	6.0	5.9	4.6	6.1
	*	6.4	6.1	6.3	6.0	-	5.5	6.3	6.3	6.0	6.5	6.0	5.9	4.6	6.1
<u>RAK + KP YHT.</u>	AB	7.8	7.9	7.1	7.3	7.6	7.6	8.9	7.6	7.6	7.9	9.2	8.1	8.4	7.3
	MP	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	6.7
	MPK	7.1	7.0	7.4	-	-	7.0	7.3	-	7.0	-	7.5	-	-	7.2
	ED.YHT	7.7	7.1	7.2	7.3	7.6	7.5	8.0	7.6	7.5	7.9	8.8	8.1	8.4	7.6
	KAB	-	6.0	6.5	6.0	-	-	6.8	6.3	-	-	-	-	-	6.2
	BS	10.0	4.5	12.0	8.0	-	-	11.5	-	-	-	-	-	7.8	9.9
	ös	6.5	6.1	6.3	5.8	6.3	6.3	6.4	6.5	6.2	6.5	6.1	5.9	6.0	6.2
	*	7.6	6.7	6.8	6.7	7.0	7.0	7.3	7.2	6.9	7.0	7.2	6.5	6.5	7.0
	JK+PP														
	AB	3.1	3.3	2.8	2.8	2.5	3.7	3.3	-	3.2	2.5	3.1	3.1	2.6	3.1
	ED.YHT	3.1	3.3	2.8	2.8	2.5	3.7	3.3	-	3.2	2.5	3.1	3.1	2.6	3.1
	KAB	-	3.0	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	2.6	2.7
	ös	-	-	-	-	2.5	2.5	2.5	-	-	2.5	-	-	-	2.5
	*	3.1	3.3	2.8	2.8	2.5	3.0	2.9	2.5	3.2	2.5	3.1	3.1	2.6	3.0

Taulukko 15 : Keskimääräinen päällystysleveys (m)  
(ei sis. SIP- ja SOP-täitä)



	PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
TIET YHT															
<u>RAKENNUSKOhteET</u>															
	AB	120.0	113.8	120.0	119.5	120.3	140.7	119.6	141.3	149.5	120.7	136.2	122.4	106.8	122.6
	MP	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
	ED.YHT	120.0	113.2	120.0	119.5	120.3	140.7	119.6	141.3	149.5	120.7	136.2	122.4	106.8	122.5
	KAB	-	-	-	100.0	-	-	-	107.8	-	-	-	-	-	105.3
	BS	150.0	150.0	150.0	150.0	-	-	150.0	-	-	-	-	-	150.0	150.0
	ÖS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.2	100.0	98.9	98.7
<u>KUNNOSSAPITOKOhteET, ALUSTA SITOMATON</u>															
	AB	120.0	100.0	120.0	116.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.8
	ED.YHT	120.0	100.0	120.0	116.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.8
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
	ÖS	100.4	85.3	100.0	100.0	-	82.2	100.0	100.0	100.0	100.0	76.1	82.0	100.0	93.2
<u>KUNNOSSAPITOKOhteET, YHT.</u>															
	AB	112.4	95.6	105.1	99.0	100.0	98.2	99.5	112.3	113.9	80.0	121.5	100.0	98.5	106.0
	MP	-	62.0	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	62.1
	MPK	81.4	70.0	75.9	-	-	80.0	88.7	-	70.0	-	78.0	-	-	75.9
	ED.YHT	105.2	68.6	92.5	99.0	100.0	96.7	92.9	112.3	107.2	79.7	106.8	100.0	98.5	94.6
	KAB	-	80.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	99.7
	ÖS	100.3	70.6	93.8	100.0	93.0	89.7	89.9	100.0	86.3	80.1	46.4	74.8	74.6	79.4
<u>RAK + KP YHT.</u>															
	AB	115.4	110.0	111.0	106.0	103.7	99.9	103.6	115.1	123.1	87.1	127.9	118.8	100.4	111.7
	MP	-	62.0	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	62.1
	MPK	81.4	70.0	75.9	-	-	80.0	88.7	-	70.0	-	78.0	-	-	75.9
	ED.YHT	110.1	77.7	99.9	106.0	103.7	98.3	95.2	115.1	116.8	86.6	116.8	118.8	100.4	101.7
	KAB	-	80.0	100.0	100.0	-	-	100.0	105.2	-	-	-	-	-	100.8
	BS	150.0	150.0	150.0	150.0	-	-	150.0	-	-	-	-	-	150.0	150.0
	ÖS	100.2	74.1	94.3	100.0	95.9	96.5	95.1	100.0	90.3	86.2	58.4	80.2	90.8	86.1
JK+PP															
	AB	100.0	80.0	100.0	79.5	70.0	80.0	87.5	-	80.0	100.0	80.0	70.0	78.8	86.0
	ED.YHT	100.0	80.0	100.0	79.5	70.0	80.0	87.5	-	80.0	100.0	80.0	70.0	78.8	86.0
	KAB	-	80.0	-	-	-	-	-	87.1	-	-	-	-	78.8	79.3
	ÖS	-	-	-	-	70.0	80.0	80.0	-	-	100.0	-	-	-	78.2

TAULUKKO 16 : KESKIMÄÄRÄISET SUUNNITTELU MASSAMÄÄRÄT (KG/M<sup>2</sup>)

MASSAMÄÄRÄ  
KG/M2

PIIRI

		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
45- 50	KM	-	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6
	%	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
55- 60	KM	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
	%	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
65- 70	KM	-	116.5	19.1	-	-	-	-	-	15.0	1.0	2.9	-	-	154.5
	%	-	73.4	22.4	-	-	-	-	-	16.5	3.5	6.3	-	-	17.2
75- 80	KM	46.8	3.2	27.4	3.7	-	5.1	4.7	-	-	27.7	11.4	-	3.5	133.5
	%	25.0	2.0	32.1	6.5	-	14.1	9.0	-	-	96.5	26.9	-	6.6	14.8
85- 90	KM	-	-	-	-	-	-	27.9	-	-	-	-	-	-	27.9
	%	-	-	-	-	-	-	53.4	-	-	-	-	-	-	3.1
95-100	KM	60.0	7.0	28.4	53.6	51.0	31.0	19.6	20.3	21.7	-	-	3.3	46.4	344.8
	%	32.0	4.4	33.3	93.5	100.0	85.9	37.5	38.5	23.9	-	-	100.0	91.5	38.3
105-110	KM	-	-	9.7	-	-	-	-	-	27.5	-	3.8	-	-	41.0
	%	-	-	11.4	-	-	-	-	-	30.3	-	9.0	-	-	4.6
115-120	KM	80.7	-	.8	-	-	-	-	32.4	26.7	-	16.4	-	-	157.0
	%	43.0	-	0.9	-	-	-	-	61.5	29.4	-	38.7	-	-	17.5
125-130	KM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	-	-	7.9
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	-	0.9
>=145	KM	-	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.2
	%	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.1
YHT.	KM	187.5	158.7	85.4	57.3	51.0	36.1	52.2	52.7	90.9	28.7	42.4	3.8	52.9	899.6
	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAULUKKO 17 : SUUNNITTELU MASSAMÄÄRIEN (KG/M2) JAKAUTUMA KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTEIDEN  
UUSIMIS- JA PINTAUSIÖISSÄ (AB,VA,MP,MPK)

	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB	111.9	94.7	103.5	98.7	100.0	98.2	99.5	112.3	113.9	80.0	121.5	100.0	98.5	105.6
MP	-	62.0	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	62.1
MPK	51.4	70.0	75.9	-	-	80.0	88.7	-	70.0	-	78.0	-	-	75.9
ED.YHT	104.4	68.3	90.9	98.7	100.0	96.7	92.9	112.3	107.2	79.7	106.8	100.0	98.5	94.1
KAB	-	80.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	99.7
ÖS	100.0	57.3	83.2	100.0	93.0	100.0	80.0	100.0	80.0	78.8	38.4	73.2	71.6	71.2

Taulukko 18 : Keskimääräiset suunnittelumassamäärät (kg/m<sup>2</sup>) päällysteiden uusimiskohteissa  
(kunnossapitokohteet, alusta sidottu)



## PÄÄLLYSTE

## ALUSTA

## PIIRI

UUSIM

TURKU

HÄME

Kymi

MIKK

P-KAR

KUOP

K-SUO

VAASA

K-POH

OULU

KAINU

LAPPI

YHT.

## AB

AB

184.2

22.2

40.9

57.6

51.0

33.6

21.0

53.2

78.0

27.8

28.1

3.8

58.2

659.6

BS

12.5

3.6

1.0

0.3

-

-

0.3

-

-

-

-

-

-

17.7

BLS

-

-

1.0

1.1

0.1

1.0

-

9.9

-

-

-

-

3.0

16.1

ÖS

8.9

2.3

18.0

-

11.3

-

3.9

0.8

19.3

5.6

-

19.6

7.1

96.8

BET

0.2

0.1

-

0.3

-

0.1

-

-

0.2

-

-

-

0.6

1.5

SR

-

1.2

5.7

-

-

-

-

1.3

-

-

-

-

0.3

8.5

MS

54.6

31.4

34.5

29.5

-

0.7

-

4.3

2.9

-

21.8

0.7

3.4

183.8

YHT.

260.4

60.8

101.1

88.8

62.4

35.4

25.2

58.3

111.4

33.6

49.9

24.1

72.6

984.0

## MP, MPK

AB

48.5

148.8

46.5

-

-

3.1

32.1

-

15.0

1.0

14.3

-

-

309.3

BLS

-

21.3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

21.3

ÖS

-

10.0

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

10.0

BET

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

YHT.

48.5

180.1

46.5

-

-

3.1

32.1

-

15.0

1.0

14.3

-

-

340.6

## SIP

AB

-

110.8

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

110.8

BET

-

1.5

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.5

YHT.

-

112.3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

112.3

## ÖS

BLS

-

11.8

-

3.0

0.3

1.6

-

1.2

-

-

-

-

-

17.9

ÖS

9.8

127.9

56.9

20.3

91.5

9.5

47.0

16.7

132.1

77.2

125.0

80.0

93.4

887.3

SR

-

14.5

97.3

-

-

11.6

6.2

-

4.7

-

23.2

17.5

175.0

MS

107.0

148.7

12.5

51.8

19.8

35.6

39.6

9.5

74.5

25.4

50.6

20.7

168.2

763.9

YHT.

116.8

302.9

166.7

75.1

111.6

58.3

92.8

27.4

206.6

107.3

175.6

123.9

279.1

1844.1

\*

SIS. AB, MP, MPK,  
SIP, ÖS JA ÖSK-TYÖT

AB

232.7

281.8

87.4

57.6

51.0

36.7

53.1

53.2

93.0

28.8

42.4

3.8

58.2

1079.7

BS

12.5

3.6

1.0

0.3

-

-

0.3

-

-

-

-

-

-

17.7

BLS

-

33.1

1.0

4.1

0.4

2.6

-

1.2

9.9

-

-

-

3.0

55.3

ÖS

18.7

PÄÄLLYSTE		ALUSTA		PIIRI											
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB	AB	139.0	10.4	38.9	57.3	51.0	33.0	20.1	52.7	75.9	27.7	28.1	3.8	52.8	590.7
	BLS	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	3.0	5.0
	ÖS	8.9	-	15.5	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	31.3
	BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
	SR	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7
	MS	11.0	2.0	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1
	YHT.	158.9	12.4	61.1	58.4	51.0	34.0	20.1	52.7	82.8	27.7	28.1	3.8	55.9	646.9
MP,MPK	AB	48.5	148.3	46.5	-	-	3.1	32.1	-	15.0	1.0	14.3	-	-	308.8
	BLS	-	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3
	ÖS	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
	YHT.	48.5	179.6	46.5	-	-	3.1	32.1	-	15.0	1.0	14.3	-	-	340.1
SIP	AB	-	110.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.8
	BET	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
	YHT.	-	112.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.3
ÖS	BLS	-	11.8	-	3.0	-	1.6	-	1.2	-	-	-	-	-	17.6
	ÖS	9.8	127.9	56.7	20.3	65.3	6.8	22.8	-	100.1	69.8	97.6	79.5	83.3	739.9
	SR	-	-	97.3	-	-	11.6	-	-	-	4.7	-	-	10.0	123.6
	MS	62.1	127.6	-	20.0	-	-	22.2	0.8	46.3	-	26.4	17.8	-	323.2
	YHT.	71.9	267.3	154.0	43.3	65.3	20.0	45.0	2.0	146.4	74.5	124.0	97.3	93.3	1204.3
	AB	187.5	269.5	85.4	57.3	51.0	36.1	52.2	52.7	90.9	28.7	42.4	3.8	52.8	1010.3
	BLS	-	33.1	1.0	3.0	-	2.6	-	1.2	-	-	-	-	3.0	43.9
	ÖS	18.7	137.9	72.2	20.3	65.3	6.8	22.8	-	107.0	69.8	97.6	79.5	83.3	731.2
	BET	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.6
	SR	-	-	103.0	-	-	11.6	-	-	-	4.7	-	-	10.0	129.3
	MS	73.1	129.6	-	21.1	-	-	22.2	0.8	46.3	-	26.4	17.8	-	337.3
	YHT.	279.3	571.6	261.6	101.7	116.3	57.1	97.2	54.7	244.2	103.2	166.4	101.1	149.2	2303.6

TAULUKKO 20: ALUSTALAJIEN YHTEISPITUUDET  
KUNNOSSAPIDON PÄÄLLYSTYSKOhteissa

Lisäksi tehdään KAB 89,1 km BLS:lle, 13,1 km ÖS:lle ja 2,2 km MS:lle (yht. 104,4 km)  
sekä SOP 85,3 km MS:lle



PÄÄLLYSTYSE ALUSTA	PIIRI													
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB														
AB	139.0	10.4	38.9	57.3	51.0	33.0	20.1	52.7	75.9	27.7	28.1	3.8	52.8	590.7
BLS	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	3.0	5.0
ÖS	8.9	-	15.5	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	31.3
BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
SR	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7
MS	11.0	2.0	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1
YHT.	158.9	12.4	61.1	58.4	51.0	34.0	20.1	52.7	82.8	27.7	28.1	3.8	55.9	646.9
MP,MPK														
AB	23.1	133.7	27.4	-	-	3.1	22.9	-	15.0	1.0	14.3	-	-	240.5
BLS	-	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3
ÖS	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
YHT.	23.1	165.0	27.4	-	-	3.1	22.9	-	15.0	1.0	14.3	-	-	271.8
SIP														
AB	-	110.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.8
BET	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
YHT.	-	112.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.3
ÖS														
BLS	-	11.8	-	3.0	-	1.6	-	1.2	-	-	-	-	-	17.6
ÖS	9.8	127.9	56.7	20.3	65.3	6.8	22.8	-	100.1	69.8	97.6	79.5	83.3	739.9
SR	-	-	97.3	-	-	11.6	-	-	-	4.7	-	-	10.0	123.6
MS	62.1	127.6	-	20.0	-	-	22.2	0.8	46.3	-	26.4	17.8	-	323.2
YHT.	71.9	267.3	154.0	43.3	65.3	20.0	45.0	2.0	146.4	74.5	124.0	97.3	93.3	1204.3
*														
AB	162.1	254.9	66.3	57.3	51.0	36.1	43.0	52.7	90.9	28.7	42.4	3.8	52.8	942.0
BLS	-	33.1	1.0	3.0	-	2.6	-	1.2	-	-	-	-	3.0	43.9
ÖS	18.7	137.9	72.2	20.3	65.3	6.8	22.8	-	107.0	69.8	97.6	79.5	83.3	781.2
BET	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.6
SR	-	-	103.0	-	-	11.6	-	-	-	4.7	-	-	10.0	129.3
MS	73.1	129.6	-	21.1	-	-	22.2	0.8	46.3	-	26.4	17.8	-	337.3
YHT.	253.9	557.0	242.5	101.7	116.3	57.1	88.0	54.7	244.2	103.2	166.4	101.1	149.2	2235.3

TAULUKKO 21: ALUSTALAJIEN YHTEISPITUUDET KUNNOSSAPIDON PÄÄLLYSTYSKOhteissa  
1-AJORATAISET TIET



PÄÄLLYSTE ALUSTA	PIIRI													
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB														
AB	8.9	12.6	13.7	11.7	11.9	15.6	7.6	10.4	6.7	13.3	11.9	10.0	11.3	10.6
BLS	-	-	19.0	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	10.7	13.0
ÖS	13.0	-	7.7	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	8.9
BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHT.	9.2	12.6	12.1	11.7	11.9	15.6	7.6	10.4	6.7	13.3	11.9	10.0	11.2	10.5
MP,MPK														
AB	7.5	9.0	7.1	-	-	12.0	10.3	-	8.5	10.0	13.0	-	-	9.0
BLS	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3
ÖS	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4
YHT.	7.5	9.0	7.1	-	-	12.0	10.3	-	8.5	10.0	13.0	-	-	9.0
SIP														
AB	-	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2
BET	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0
YHT.	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3
ÖS														
BLS	-	13.3	-	20.0	-	14.0	-	13.0	-	-	-	-	-	14.5
ÖS	19.7	9.4	11.2	15.1	15.2	14.0	8.6	-	10.2	9.3	14.6	15.2	17.8	12.7
YHT.	19.7	9.7	11.2	15.7	15.2	14.0	8.6	13.0	10.2	9.3	14.6	15.2	17.8	12.8
*														
AB	8.7	10.5	11.0	11.7	11.9	15.3	9.0	10.4	7.0	13.2	12.2	10.0	11.3	10.4
BLS	-	11.4	19.0	20.0	-	14.0	-	13.0	-	-	-	-	10.7	12.3
ÖS	16.5	9.2	10.5	15.1	15.2	14.0	8.6	-	10.0	9.3	14.6	15.2	17.8	12.5
BET	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0
YHT.	9.5	10.2	10.8	12.9	13.7	15.1	8.9	10.5	8.6	10.4	13.9	14.9	15.2	11.4

TAULUKKO 22 : ALUSTOJEN KESKIM. IKÄ (V) KUNNOSSAPIDON PÄÄLLYSTYSKOhteissa  
1-AJORATAISET TIET

VANHA PÄÄLLYSTE: AB

KVL	PIIRI													YHT.
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	
ALLE 500	8.3	16.0	13.0	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	12.5
501- 800	9.8	5.4	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5
801-1000	11.5	17.3	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	16.0	15.9
1001-1200	12.0	10.8	15.0	-	11.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	13.3
1201-1500	9.4	10.2	11.2	5.0	-	-	12.0	9.9	8.0	12.5	13.0	-	9.0	10.4
1501-2000	10.1	12.7	-	12.2	12.0	-	-	-	5.9	15.2	-	-	10.1	10.0
2001-2500	10.0	14.7	5.0	11.7	-	18.5	9.8	11.3	9.8	-	12.3	-	6.5	11.1
2501-3000	8.0	8.2	-	15.8	-	-	-	-	6.0	11.7	10.0	-	-	10.2
3001-4000	8.4	10.6	-	11.0	-	-	9.3	-	7.0	-	-	10.0	-	9.7
4001-6000	9.3	7.5	-	8.0	-	-	5.2	-	5.0	-	13.0	-	9.8	9.3
6001-9000	5.4	8.0	8.0	-	-	12.0	8.0	-	-	-	-	-	-	7.3
YLI 9000	9.0	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3
KAIKKI	8.7	10.5	11.0	11.7	11.9	15.3	9.0	10.4	7.0	13.2	12.2	10.0	11.3	10.4

VANHA PÄÄLLYSTE: ÖS

KVL	PIIRI													YHT.
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	
ALLE 100	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	16.0	10.0	-	14.8
101- 200	19.0	10.1	11.5	16.0	18.0	-	-	-	12.2	-	17.1	15.2	-	14.6
201- 300	20.0	9.7	10.1	-	19.0	-	-	-	4.0	9.0	16.8	19.0	-	13.2
301- 500	14.5	8.9	16.4	14.8	14.0	-	14.0	-	13.2	8.3	8.0	-	18.5	13.3
501- 600	17.0	9.0	-	-	14.0	14.0	9.3	-	6.0	12.2	-	12.6	15.0	12.9
601- 800	-	9.9	-	-	8.0	-	11.0	-	9.0	6.0	13.3	-	-	10.9
801-1000	-	7.7	3.0	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	7.5
1001-1200	-	12.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-	13.0	-	-	12.3
1201-1500	-	10.0	6.0	-	-	-	5.7	-	6.0	10.0	-	-	-	6.4
1501-2000	-	8.0	6.3	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	6.9
KAIKKI	16.5	9.2	10.5	14.9	15.2	14.0	8.1	-	10.0	9.3	14.6	15.2	17.8	12.4

TAULUKKO 23: PÄÄLLYSTEEN KESKIM. KESTOIKÄ (V) LIIKENNEMÄÄRÄ-  
LUOKITTAIN KUNNOSSAPITOKOhteissa.1-AJORATAISET TIET



## PITUUS (KM)

	ALUSTATYYPPI AB														
IKÄ V	PIIRI														
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	%
<=4	22.0	5.4	-	-	-	-	0.9	-	26.7	-	-	-	-	55.0	6.1
<=5	53.0	23.4	6.0	2.1	-	-	14.3	-	27.0	-	-	-	-	125.8	14.0
<=6	55.3	53.0	37.5	2.1	-	-	14.3	-	27.3	1.8	-	-	1.8	193.1	21.5
<=7	63.0	60.1	37.5	2.1	-	-	22.3	-	36.6	1.8	-	-	3.5	226.9	25.2
<=8	112.9	63.3	52.5	3.3	-	-	34.0	-	69.7	1.8	1.7	-	3.5	342.7	38.1
<=9	137.2	67.6	52.5	9.6	-	-	34.0	3.0	74.7	1.8	1.7	-	17.7	399.3	44.4
<=10	160.1	117.4	55.8	9.6	14.2	-	34.0	32.4	90.1	2.8	9.6	3.8	29.0	558.8	62.1
<=11	172.1	127.3	55.8	18.1	22.2	-	37.1	46.8	90.1	2.8	9.6	3.8	39.0	624.7	69.4
<=12	174.9	127.3	55.8	49.4	22.2	3.1	52.2	52.7	90.1	2.8	9.6	3.8	39.0	652.9	75.9
<=13	174.9	142.8	57.0	49.4	51.0	3.1	52.2	52.7	90.9	21.9	42.4	3.8	39.0	781.1	86.8
<=14	180.6	145.3	57.0	51.0	51.0	3.1	52.2	52.7	90.9	21.9	42.4	3.8	39.0	790.9	87.9
<=16	180.6	157.7	82.5	55.4	51.0	34.1	52.2	52.7	90.9	28.7	42.4	3.8	52.8	834.8	98.4
<=19	187.5	158.7	85.4	57.3	51.0	36.1	52.2	52.7	90.9	28.7	42.4	3.8	52.8	899.5	100.0

	ALUSTATYYPPI ÖS														
IKÄ V	PIIRI														
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	%
<=4	-	6.0	5.0	0.3	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	19.3	2.8
<=5	-	6.0	5.0	0.3	-	-	5.0	-	9.0	-	-	-	-	25.3	3.7
<=6	-	9.7	20.4	0.3	-	-	15.3	-	16.9	5.7	-	-	-	68.3	9.9
<=7	-	20.6	30.3	0.3	-	-	15.3	-	20.9	27.5	-	-	3.0	117.9	17.2
<=8	-	35.3	30.3	0.3	10.0	-	15.3	-	20.9	47.2	-	-	3.0	162.3	23.6
<=9	4.4	47.8	30.3	0.3	10.0	-	28.6	-	67.3	47.2	1.9	-	3.0	240.8	35.1
<=10	4.4	70.8	30.3	0.3	10.0	-	28.6	-	81.7	52.7	3.9	1.5	3.0	287.2	41.8
<=11	4.4	95.2	30.3	0.3	10.0	-	32.1	-	81.7	57.1	3.9	1.5	3.0	319.5	46.5
<=12	4.4	105.2	53.9	0.3	10.0	-	34.6	-	84.3	57.1	17.9	5.9	3.0	376.6	54.8
<=13	4.4	109.8	53.9	0.3	10.0	-	34.6	-	87.3	59.2	17.9	24.5	3.0	404.9	59.0
<=14	4.4	109.8	58.6	0.3	35.6	6.8	35.6	-	87.3	62.1	17.9	33.0	3.0	454.4	66.2
<=16	4.4	109.8	58.6	20.6	35.6	6.8	35.6	-	89.6	62.1	17.9	48.6	20.0	509.6	74.2
<=21	18.7	110.1	72.2	20.6	65.3	6.8	35.6	-	107.0	69.8	17.9	79.5	53.3	686.8	100.0

TAULUKKO 24: ALUSTOJEN IKÄJAKAUTUMA PÄÄLLYSTEIDEN  
UUSIMISKOHTEISSA, TIET

(Sis. kunnossapitokohteet ilman SIP ja ÖS ≤ 40 kg/m<sup>2</sup>)

VANHA PÄÄLLYSTE

	KVL AUTOA/VRK	IKK (V)													YHT.
		<= 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	=> 15	
ASFALTTIBETONI	<= 500	-	-	-	-	2.8	-	-	-	1.4	-	2.0	-	4.7	10.9
	501- 800	-	-	18.0	1.9	0.2	4.1	-	6.3	8.5	-	-	-	21.6	60.6
	801-1000	-	-	-	-	4.1	2.2	-	1.1	-	-	-	-	49.1	56.5
	1001-1200	-	-	-	-	-	-	2.4	-	10.5	1.8	-	-	21.4	36.1
	1201-1500	-	-	2.1	1.3	6.9	8.6	4.0	32.9	2.1	2.5	19.3	-	4.5	84.7
	1501-2000	10.9	15.8	-	-	-	41.9	14.2	28.8	1.0	19.2	47.0	8.2	9.9	196.9
	2001-2500	-	-	6.0	1.8	9.7	9.0	8.3	17.5	24.1	32.4	10.0	1.6	17.4	137.8
	2501-3000	-	-	-	5.3	-	2.3	-	8.9	-	0.2	-	-	5.0	21.7
	3001-4000	-	-	-	1.3	11.5	29.9	1.9	73.5	6.8	-	18.2	-	-	143.1
	4001-6000	1.1	-	4.5	20.5	-	2.2	24.0	11.3	9.0	1.0	20.7	-	-	94.3
	6001-9000	-	5.2	28.5	12.4	-	36.0	3.0	-	-	3.1	-	-	6.1	94.3
	=> 9000	-	-	-	-	-	-	1.7	-	1.0	-	2.4	-	-	5.1
	YHT.	12.0	21.0	59.1	45.0	35.2	136.2	59.5	180.3	64.4	60.2	119.6	9.8	139.7	942.0

	KVL AUTOA/VRK	IKK (V)													YHT.
		<= 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	=> 15	
ÖLJYSORA	<= 100	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	5.8	7.3
	101- 200	-	-	-	-	4.0	1.0	3.8	-	5.2	18.8	15.8	8.5	63.2	120.3
	201- 300	8.0	-	-	-	10.8	5.5	-	22.5	4.4	7.3	0.3	1.6	56.1	116.5
	301- 500	7.5	0.3	-	7.4	24.5	17.8	11.4	27.1	16.2	-	3.1	19.1	119.4	253.8
	501- 600	-	-	-	1.0	0.8	7.2	14.3	0.8	2.0	4.4	6.6	24.3	29.2	90.6
	601- 800	-	-	1.0	2.0	5.3	10.0	30.0	2.0	4.5	19.1	19.6	8.0	8.0	109.5
	801-1000	5.0	6.0	-	-	-	5.0	19.0	-	-	3.0	-	-	-	38.0
	1001-1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2.0	-	-	6.5
	1201-1500	-	-	5.0	27.2	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	36.8
	1501-2000	-	-	-	5.4	6.4	3.2	-	-	-	-	-	-	-	15.0
	YHT.	20.5	6.3	6.0	43.0	51.8	49.7	78.5	58.5	32.3	57.1	47.4	61.5	281.7	794.3

TAULUKKO 25 : LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIEN IKÄJAKAUTUMAT (KM) KUNNOSSAPITOKOhteissa  
1-AJORATAISET TIET



	PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
<u>RAKENNUSKOhteET</u>		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB	6998	2250	1097	984	2203	3817	2369	2062	2473	772	5790	1441	1780	3379	
BS	9738	7245	2176	8616	-	-	7267	-	-	-	-	-	3847	9029	
MP	-	4346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4346	
ÖS	625	427	232	275	642	445	460	550	416	453	232	199	266	382	
KAB	-	-	-	664	-	-	-	552	-	-	-	-	-	589	
YHT.	5394	1485	904	760	951	540	827	727	1055	502	1790	740	402	1524	
<u>KUNNOSSAPITOKOhteET</u>															
AB	2537	4121	1194	2100	1521	1185	2795	1715	1630	1388	2877	3540	2856	2100	
SIP	-	3482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3482	
MP	-	934	-	-	-	-	-	-	-	2920	-	-	-	961	
ÖS	-	432	442	312	408	410	528	1043	471	420	329	194	411	408	
ÖSK	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	
KAB	-	915	700	493	-	-	1261	848	-	-	-	-	-	645	
ÖSL	-	346	-	-	-	-	-	-	-	-	438	-	-	414	
MPK	14320	4910	8528	-	-	8100	5338	-	2620	-	4356	-	-	6849	
SOP	-	296	119	200	-	156	-	415	-	-	-	-	-	238	
YHT.	3530	1909	1695	903	896	1021	2304	1368	1064	704	1157	319	1327	1621	
<u>YHTEENSÄ</u>															
AB	4040	2659	1157	1718	1646	1268	2709	1748	1989	1280	4091	1772	2610	2511	
BS	9738	7245	2176	8616	-	-	7267	-	-	-	-	-	3847	9029	
SIP	-	3482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3482	
MP	-	957	-	-	-	-	-	-	-	2920	-	-	-	984	
ÖS	625	432	426	296	505	433	493	586	455	430	277	195	315	398	
ÖSK	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	
KAB	-	915	700	511	-	-	1261	651	-	-	-	-	-	634	
ÖSL	-	346	-	-	-	-	-	-	-	-	438	-	-	414	
MPK	14320	4910	8528	-	-	8100	5338	-	2620	-	4356	-	-	6849	
SOP	-	296	119	200	-	156	-	415	-	-	-	-	-	238	
YHT.	4187	1858	1570	865	914	855	1801	1122	1062	649	1348	452	796	1593	

Taulukko 26 : Päälystyskohteiden keskimääräinen KVL (autoa/vrk) toimialoittain

PÄÄLLYSTE	ALUSTA	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUD	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB	AB	2817	4798	1537	2132	1521	1170	2795	1715	1879	1388	2877	3540	2986	2233
	BLS	-	-	1300	-	-	1700	-	-	-	-	-	-	647	988
	ÖS	505	-	667	-	-	-	-	-	1300	-	-	-	-	760
	BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725	725
	SR	-	-	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
	MS	644	600	-	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622
	YHT.	2537	4121	1194	2100	1521	1185	2795	1715	1830	1388	2877	3540	2856	2100
MP,MPK	AB	14320	3768	8528	-	-	8100	5338	-	2620	2920	4356	-	-	5955
	BLS	-	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	734
	ÖS	-	973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	973
	YHT.	14320	3230	8528	-	-	8100	5338	-	2620	2920	4356	-	-	5429
SIP	AB	-	3460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3460
	BET	-	5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5100
	YHT.	-	3482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3482
ÖS	BLS	-	575	-	189	-	1200	-	1455	-	-	-	-	-	626
	ÖS	279	489	574	379	408	550	762	-	547	435	466	204	446	456
	SR	-	-	365	-	-	219	-	-	-	190	-	-	119	325
	MS	362	344	-	262	-	-	288	424	308	-	150	148	-	307
	YHT.	350	423	442	312	408	410	528	1043	471	420	399	194	411	405
*	AB	5173	3678	4945	2132	1521	1765	4264	1715	2001	1441	3375	3540	2986	3420
	BLS	-	678	1300	189	-	1392	-	1455	-	-	-	-	647	720
	ÖS	387	524	594	379	408	550	762	-	595	435	466	204	446	475
	BET	-	5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725	4827
	SR	-	-	359	-	-	219	-	-	-	190	-	-	119	322
	MS	404	348	-	271	-	-	288	424	308	-	150	148	-	320
	YHT.	3530	1970	1811	1339	896	1289	2449	1690	1064	704	1157	319	1327	1715

TAULUKKO 27: ALUSTOJEN KESKIM. KVL (AUTOA/VRK)  
KUNNOSSAPIDON PÄÄLLYSTYSKOhteissa



PÄÄLLYSTE ALUSTA	PIIRI													YHT.
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	
AB														
AB	2817	4798	1537	2132	1521	1170	2795	1715	1879	1388	2877	3540	2986	2233
BLS	-	-	1300	-	-	1700	-	-	-	-	-	-	647	988
ÖS	505	-	667	-	-	-	-	-	1300	-	-	-	-	760
BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725	725
SR	-	-	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
MS	644	600	-	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622
YHT.	2537	4121	1194	2100	1521	1185	2795	1715	1830	1388	2877	3540	2856	2100
MP,MPK														
AB	6041	3219	7160	-	-	8100	3397	-	2620	2920	4356	-	-	4043
BLS	-	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	734
ÖS	-	973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	973
YHT.	6041	2762	7160	-	-	8100	3397	-	2620	2920	4356	-	-	3675
SIP														
AB	-	3460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3460
BET	-	5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5100
YHT.	-	3482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3482
ÖS														
BLS	-	575	-	189	-	1200	-	1455	-	-	-	-	-	626
ÖS	279	489	574	379	408	550	762	-	547	435	466	204	446	456
SR	-	-	365	-	-	219	-	-	-	190	-	-	119	325
MS	362	344	-	262	-	-	288	424	308	-	150	148	-	307
YHT.	350	423	442	312	408	410	528	1043	471	420	399	194	411	405
*														
AB	3277	3388	3861	2132	1521	1765	3116	1715	2001	1441	3375	3540	2986	2841
BLS	-	678	1300	189	-	1392	-	1455	-	-	-	-	647	720
ÖS	387	524	594	379	408	550	762	-	595	435	466	204	446	475
BET	-	5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725	4827
SR	-	-	359	-	-	219	-	-	-	190	-	-	119	322
MS	404	348	-	271	-	-	288	424	308	-	150	148	-	320
YHT.	2237	1815	1390	1339	396	1289	1793	1690	1064	704	1157	319	1327	1448

TAULUKKO 28 : ALUSTOJEN KESKIM. KVL (AUTOA/VRK)  
KUNNOSSAPIDON PÄÄLLYSTYSKOITEISSA, 1-AJORATAISET TIET

RAKENNUS- KOhteet	KVL AUTOA/VRK	PIIRI														%
		UUSIM	TURKU	HAME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUD	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	
<=500		1.9	2.3	25.9	5.5	-	0.1	-	13.4	0.5	-	-	0.7	1.6	51.9	15.8
<=800		21.8	2.6	29.0	13.7	-	0.1	0.6	13.4	0.5	2.2	-	0.7	1.6	86.2	26.2
<=1000		27.8	16.3	32.3	38.0	-	0.1	0.6	16.2	1.3	5.8	2.8	0.7	1.6	143.5	43.7
<=1200		27.8	34.5	32.3	38.0	-	0.5	3.1	16.2	1.3	5.8	2.8	1.7	4.1	163.1	51.2
<=1500		36.3	35.4	32.8	38.0	-	0.5	3.1	17.9	1.3	5.8	2.8	17.9	4.1	195.9	59.6
<=2000		37.9	37.3	33.5	38.0	3.1	0.5	3.9	17.9	13.9	5.9	10.0	19.7	16.0	237.6	72.3
<=2500		44.7	37.3	35.5	38.0	11.4	0.5	3.9	22.2	14.2	5.9	10.0	19.7	16.0	259.3	78.9
<=3000		47.4	38.6	36.1	38.0	11.4	0.5	3.9	22.7	14.2	5.9	10.0	19.7	16.0	264.4	80.5
<=4000		52.0	38.6	36.9	38.0	11.4	0.5	4.4	22.7	24.1	5.9	10.0	19.7	16.9	281.1	85.5
<=6000		53.0	39.3	36.9	38.0	11.4	0.8	4.4	22.7	26.8	5.9	10.0	20.3	17.0	286.5	87.2
<=9000		67.3	41.0	36.9	39.8	11.4	0.8	6.6	22.7	26.8	5.9	10.0	20.3	17.0	306.5	93.3
<=25000		78.5	41.5	36.9	39.8	11.4	0.8	6.6	22.7	27.1	5.9	20.1	20.3	17.0	328.6	100.0
KUNNOSSAPITO-KOhteet																
<=500		13.6	10.8	15.0	29.6	-	-	-	2.2	0.8	-	-	-	-	72.0	7.0
<=800		43.3	41.4	47.4	66.5	-	-	-	2.2	0.8	-	-	-	2.6	204.2	20.0
<=1000		52.2	55.9	52.4	66.7	-	14.0	-	8.6	0.8	-	-	-	16.9	267.5	26.2
<=1200		54.7	59.8	56.1	71.2	8.0	31.0	2.5	8.6	0.8	-	-	-	16.9	309.6	30.3
<=1500		59.1	73.3	61.2	73.3	8.0	31.0	13.3	41.0	14.0	19.9	2.1	-	17.9	414.1	40.5
<=2000		96.7	93.5	63.6	93.7	51.0	32.0	13.3	41.0	69.2	27.3	2.1	-	30.2	613.6	60.0
<=2500		98.8	94.7	69.6	120.2	51.0	34.0	41.9	61.3	87.9	27.3	13.8	-	33.7	734.2	71.8
<=3000		101.1	96.1	69.6	123.6	51.0	34.0	41.9	61.3	88.2	28.7	21.7	-	33.7	750.9	73.4
<=4000		139.1	136.3	69.6	127.3	51.0	34.0	49.1	61.3	97.5	28.7	21.7	3.8	33.7	853.1	83.4
<=6000		149.7	169.5	69.6	128.5	51.0	34.0	55.2	61.3	97.8	28.7	42.4	3.8	55.9	947.4	92.6
<=9000		180.3	177.9	99.9	128.5	51.0	37.1	55.8	61.3	97.8	28.7	42.4	3.8	55.9	1020.4	99.7
<=17000		182.0	178.9	99.9	128.5	51.0	37.1	55.8	61.3	97.8	28.7	42.4	3.8	55.9	1023.1	100.0
Yhteensä																
<=500		15.5	13.1	40.9	35.1	-	0.1	-	15.6	1.3	-	-	0.7	1.6	123.9	9.2
<=800		65.1	44.0	76.4	80.2	-	0.1	0.6	15.6	1.3	2.2	-	0.7	4.2	290.4	21.5
<=1000		80.0	72.2	84.7	104.7	-	14.1	0.6	24.8	2.1	5.8	2.8	0.7	18.5	411.0	30.4
<=1200		82.5	94.3	88.4	109.2	8.0	31.5	5.6	24.8	2.1	5.8	2.8	1.7	21.0	477.7	35.3
<=1500		95.4	108.7	94.0	111.3	8.0	31.5	16.4	53.9	15.3	25.7	4.9	17.9	22.0	610.0	45.1
<=2000		134.6	130.8	97.1	131.7	54.1	32.5	17.2	58.9	83.1	33.2	12.1	19.7	46.2	851.2	63.0
<=2500		143.5	132.0	105.1	158.2	62.4	34.5	45.8	83.5	102.1	33.2	23.8	19.7	49.7	993.5	73.5
<=3000		148.5	134.7	105.7	161.6	62.4	34.5	45.8	84.0	102.4	34.6	31.7	19.7	49.7	1015.3	75.1
<=4000		191.1	174.9	106.5	165.3	62.4	34.5	53.5	84.0	121.6	34.6	31.7	23.5	50.6	1134.2	83.9
<=6000		202.7	203.8	106.5	166.5	62.4	34.8	59.6	84.0	124.6	34.6	52.4	24.1	72.9	1233.9	91.3
<=9000		247.6	218.9	136.8	168.3	62.4	37.9	62.4	84.0	124.6	34.6	52.4	24.1	72.9	1326.9	98.2
<=25000		260.5	220.4	136.8	168.3	62.4	37.9	62.4	84.0	124.9	34.6	62.5	24.1	72.9	1351.7	100.0

TAULUKKO 29 : KESTOPÄÄLLYSTYSTÖIDEN PITUUDET (KM)  
KVL-LUOKITTAIN, 1-AJOR. TIET

(Sis. AB, BS, MP, MPK ja KAB-kohteet  
KVL tieto puuttuu 7,5 km rakennuskohteista)



	KVL AUTGA/VRK	PIIRI														
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	%
RAKENNUS- KOhteET	<=100	-	-	4.4	6.3	0.6	-	-	-	-	0.3	-	-	15.6	27.2	4.3
	<=200	10.4	-	6.2	12.0	0.6	7.3	-	4.7	0.2	5.7	14.4	23.6	52.0	137.1	21.5
	<=300	10.4	27.4	7.3	23.0	0.6	20.0	8.2	6.2	0.2	5.7	50.6	23.6	135.3	318.5	49.7
	<=500	36.6	30.3	12.5	27.3	19.7	30.2	26.3	8.7	56.1	12.7	51.6	25.8	165.1	502.9	78.9
	<=600	36.6	31.3	12.7	31.8	20.0	32.3	47.3	8.7	57.1	32.4	51.6	25.8	183.8	571.4	89.6
	<=800	36.6	32.3	12.7	31.8	33.9	32.9	47.3	25.4	58.9	32.8	51.6	25.8	183.8	605.8	95.0
	<=1000	36.6	32.3	12.7	31.8	46.0	32.9	47.8	25.4	58.9	32.8	51.6	25.8	183.8	618.4	97.0
	<=1200	36.6	32.6	12.7	31.8	46.0	38.3	47.8	25.4	58.9	32.8	51.6	26.3	183.8	624.6	98.0
	<=1500	36.6	32.6	12.7	31.8	46.0	38.3	47.8	25.4	58.9	32.8	51.6	26.3	183.8	624.6	98.0
	<=2000	44.9	35.6	12.7	31.8	46.3	38.3	47.8	25.4	60.2	32.8	51.6	26.3	183.8	637.5	100.0
KUNNOSSAPITO- KOhteET	<=100	-	10.2	-	3.2	-	-	-	-	7.2	-	15.8	1.9	6.9	45.2	3.7
	<=200	16.2	33.7	32.9	12.2	12.9	8.3	2.8	-	20.2	4.7	31.7	78.0	9.0	262.6	21.8
	<=300	32.7	87.3	81.2	19.9	29.7	11.6	18.2	-	36.1	14.5	69.6	86.3	10.0	497.1	41.3
	<=500	67.2	203.7	118.9	43.3	37.8	11.6	23.2	0.8	96.8	55.0	72.9	86.3	76.3	393.8	74.2
	<=600	67.2	222.5	123.9	43.3	55.3	18.4	38.5	0.8	99.8	71.5	72.9	97.3	93.3	1004.7	83.4
	<=800	71.9	246.6	128.9	43.3	65.3	18.4	40.0	0.8	128.6	73.5	122.0	97.3	93.3	1129.9	93.8
	<=1000	71.9	262.1	138.6	43.3	65.3	18.4	40.0	0.8	142.4	73.5	122.0	97.3	93.3	1168.9	97.1
	<=1200	71.9	264.1	138.6	43.3	65.3	20.0	40.0	0.8	142.4	73.5	124.0	97.3	93.3	1174.5	97.5
	<=1500	71.9	264.1	148.6	43.3	65.3	20.0	45.0	2.0	142.4	74.5	124.0	97.3	93.3	1191.7	99.0
	<=2000	71.9	267.3	154.0	43.3	65.3	20.0	45.0	2.0	146.4	74.5	124.0	97.3	93.3	1204.3	100.0
Yhteensä	<=100	-	10.2	4.4	9.5	0.6	-	-	-	7.2	0.3	15.8	1.9	22.5	72.4	3.9
	<=200	26.6	33.7	39.1	24.2	13.5	15.6	2.8	4.7	20.4	10.4	46.1	101.6	61.0	399.7	21.7
	<=300	43.1	114.7	88.5	42.9	30.3	31.6	26.4	6.2	36.3	20.2	120.2	109.9	145.3	515.6	44.3
	<=500	103.8	234.0	131.4	70.6	57.5	41.8	49.5	9.5	152.9	67.7	124.5	112.1	241.4	1396.7	75.8
	<=600	103.8	253.8	136.6	75.1	75.3	50.7	85.8	9.5	156.9	103.9	124.5	123.1	277.1	1576.1	85.6
	<=800	108.5	278.9	141.6	75.1	99.2	51.3	87.3	26.2	187.5	106.3	173.6	123.1	277.1	1735.7	94.2
	<=1000	108.5	294.4	151.3	75.1	111.3	51.3	87.8	26.2	201.3	106.3	173.6	123.1	277.1	1787.3	97.0
	<=1200	108.5	296.7	151.3	75.1	111.3	58.3	87.8	26.2	201.3	106.3	175.6	123.6	277.1	1799.1	97.7
	<=1500	108.5	296.7	161.3	75.1	111.3	58.3	92.8	27.4	201.3	107.3	175.6	123.6	277.1	1816.3	98.6
	<=2000	116.8	302.9	166.7	75.1	111.6	58.3	92.8	27.4	206.6	107.3	175.6	123.6	277.1	1841.8	100.0

TAULUKKO 30: ÖLJYSORAPÄÄLLYSTYSTÖIDEN PITUUDET  
KVL-LUOKITTAIN, 1-AJOR. TIET

(KVL-tieto puuttuu rak.kohteista 2,3 km)



Piiri	Pituus yht. km	U u s i m i s p e r u s t e												Vaurioaste < Ohjeraja	
		Keskimäär. uran syv.		Verkkohalk. %-määrä		Sid.kerr. jälj. oleva yht. paks.		Ylim. kerr. puhkekulumia		Huonokunt. epätas. paikk.		Muu <sup>x)</sup>			
		Pituus km	% yht.- pituudesta	Pituus km	% yht.- pituudesta	Pituus km	% yht.- pituudesta	Pituus km	% yht.- pituudesta	Pituus km	% yht.- pituudesta	Pituus km	% yht.- pituudesta	km	%
U	187,5	88,6	47,3	97,2	51,8	-	-	-	-	1,7	0,9	-	-	57,1	30,5
T	158,7	116,7	73,6	31,0	19,5	5,9	3,7	0,2	0,1	3,7	2,3	1,2	0,8	56,2	35,4
H	85,4	46,5	54,5	14,2	16,6	21,0	24,6	3,7	4,3	-	-	-	-	39,7	46,5
Ky	57,3	10,1	17,6	42,0	73,3	5,2	9,1	-	-	-	-	-	-	10,1	17,6
M	51,0	51,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	100,0
PK	36,1	17,1	47,4	2,0	5,5	-	-	-	-	7,0	19,4	10,0	27,7	14,0	47,1
KU	52,2	32,1	61,5	14,1	27,0	6,0	11,5	-	-	-	-	-	-	1,0	1,6
KS	52,7	-	-	52,7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
V	90,9	56,5	62,2	34,4	37,8	-	-	-	-	-	-	-	-	24,7	27,2
KP	28,7	22,2	77,4	6,5	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	20,9
O	42,4	37,8	89,2	1,7	4,0	-	-	2,9	6,8	-	-	-	-	37,8	89,2
Kn	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	100,0	0,0	0,0
L	52,9	36,0	68,0	-	-	-	-	11,3	21,4	3,5	6,6	2,1	4,0	50,8	96,0
KOKO MAA	899,6	514,6	57,2	295,8	32,9	38,1	4,2	18,1	2,0	15,9	1,8	17,1	1,9	348,4	38,7

x)

Uusimisperuste "Muu" sisältää painumakorjauksia ja tienparannustöiden yhteydessä tehtäviä töitä



Taulukko 32 : Keskimääräiset uransyvytydet pääliikitysohjelman 1981 kestopääliikitysteiden uusimiskohteissa (sisältää kohteet, joissa uransyvyys on ensisijainen uusimisperuste)

Ohjelmavuoden KVL autoa/vrk	Nopeusrajoitus (km/h), pituus (km) ja uransyvyys (mm)									
	50 tai 60		80		100		120		Yht.	Ka.
	km	mm	km	mm	km	mm	km	mm	km	mm
U 1500...6000	0,8	20,0	18,9	20,1	13,2	20,0	-	-	32,9	20,1
yli 6000	1,0	18,0	18,9	21,2	13,8	20,8	22,0	20,0	55,7	20,6
Yht.	1,8	18,9	37,8	20,7	27,0	20,4	22,0	20,0	88,6	20,4
T alle 1500	-	-	-	-	2,5	10,0	-	-	2,5	10,0
1500...6000	1,9	12,0	-	-	88,1	23,1	-	-	90,0	22,9
yli 6000	1,0	17,0	13,2	21,4	9,8	20,3	-	-	24,0	20,8
Yht.	2,9	13,7	13,2	21,4	100,4	22,5	-	-	116,5	22,2
H yli 6000	-	-	17,8	26,3	9,6	28,0	19,1	22,3	46,5	25,0
Ky 1500...6000	3,4	17,0	6,7	28,0	-	-	-	-	10,1	24,3
M alle 1500	-	-	-	-	8,0	15,0	-	-	8,0	15,0
1500...6000	-	-	-	-	43,0	15,7	-	-	43,0	15,7
Yht.	-	-	-	-	51,0	15,6	-	-	51,0	15,6
PK alle 1500	-	-	-	-	14,0	20,0	-	-	14,0	20,0
yli 6000	-	-	-	-	3,1	35,0	-	-	3,1	35,0
Yht.	-	-	-	-	17,1	22,7	-	-	17,1	22,7
Ku 1500...6000	1,0	26,0	-	-	14,6	24,6	7,3	21,3	22,9	23,6
yli 6000	-	-	-	-	-	-	18,5	24,0	18,5	24,0
Yht.	1,0	26,0	-	-	14,6	24,6	25,8	23,2	41,4	23,8
V alle 1500	-	-	-	-	6,3	30,0	-	-	6,3	30,0
1500...6000	-	-	24,7	28,1	25,5	27,0	-	-	50,2	27,5
Yht.	-	-	24,7	28,1	31,8	27,6	-	-	56,5	27,8
KP alle 1500	-	-	0,9	21,0	19,0	23,1	-	-	19,9	23,0
1500...6000	0,4	25,0	1,9	23,0	-	-	-	-	2,3	23,3
Yht.	0,4	25,0	2,8	22,4	19,0	23,1	-	-	22,2	23,0
O alle 1500	-	-	2,1	22,0	-	-	-	-	2,1	22,0
1500...6000	-	-	-	-	35,7	17,7	-	-	35,7	17,7
Yht.	-	-	2,1	22,0	35,7	17,7	-	-	37,8	17,9
L alle 1500	-	-	-	-	13,8	14,0	-	-	13,8	14,0
1500...6000	-	-	-	-	22,2	19,6	-	-	22,2	19,6
Yht.	-	-	-	-	36,0	17,5	-	-	36,0	17,5
KOKO alle 1500	-	-	3,0	21,7	63,6	19,6	-	-	66,6	19,7
MAA 1500...6000	7,5	17,7	52,4	25,0	242,3	21,0	7,3	21,3	309,5	21,6
yli 6000	2,0	17,5	49,9	23,1	36,3	23,8	50,3	21,6	138,5	22,7
Yht.	9,5	17,7	105,3	24,0	342,2	21,0	57,7	21,5	514,6	21,7

OHJERAJAT		Nopeusrajoitus ja sallittu uransyvyys							
KVL, auto/vrk		50/60		80		100		120	
alle 1500		45		35		26		18	
1500...6000		40		31		23		16	
yli 6000		35		27		20		14	



Piiri	UUSIMISPERUSTEENA URANSYVYYS			
	Pituus yht.  km	Uransyvyys < Ohjeraja		
		km	%	Alitus keskim. mm
U	88,6	54,4	61,4	7,3
T	116,7	56,2	48,2	8,4
H	46,5	15,0	32,3	1,0
Ky	10,1	10,1	100,0	9,7
M	51,0	51,0	100,0	7,9
PK	17,1	14,0	81,9	6,0
Ku	32,1	1,0	3,1	14,0
KS	-	-	-	-
V	56,5	24,7	43,7	2,9
KP	22,2	5,0	22,5	8,2
O	37,8	37,8	100,0	5,7
Kn	-	-	-	-
L	36,0	36,0	100,0	6,7
KOKO MAA	514,6	305,2	59,3	6,7

Piiri	UUSIMISPERUSTEENA VERKKOHALK.-%				
	Pituus yht.  km	Keskim. verkko- halk.-%	Verkkohalk.% < Ohjeraja <sup>x)</sup>		
			km	%	Alitus keskim. %-yks.
U	97,2	43,7	2,7	2,8	5,0
T	31,0	40,0	0,0	0,0	0,0
H	14,2	40,0	0,0	0,0	0,0
Ky	42,0	32,8	0,0	0,0	0,0
M	-	-	-	-	-
PK	2,0	30,0	0,0	0,0	0,0
Ku	14,1	32,9	0,0	0,0	0,0
KS	52,7	38,1	0,0	0,0	0,0
V	34,4	31,0	0,0	0,0	0,0
KP	6,5	29,2	1,0	15,4	5,0
O	1,7	30,0	0,0	0,0	0,0
Kn	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-
KOKO MAA	295,8	38,1	3,7	1,3	5,0

x) Huom. Ohjeraja  $\geq 30\%$

Taulukko 33 : Uransyvyyden perusteella uusittavat kestopäällysteet 1981

Taulukko 34 : Verkkohalkeamien perusteella uusittavat kestopäällysteet 1981



Piiri	Pituus km	Jäljellä oleva yhteispaksuus keskimäärin cm	Huom. Ohjeraja $\leq$ 2 cm
T	5,9	1,9	Ohjerajan ylitys
H	21,0	3,0	
Ky	5,2	1,0	
Ku	6,0	2,0	
KOKO MAA	38,1	2,4	

Taulukko 35 : Sidottujen kerrosten jäljellä olevan yhteispaksuuden perusteella uusittavat kestopäällysteet 1981

Piiri	Pituus yht. km	Puhkikulumia keskimäärin %	Huom. Ohjeraja $\geq$ 20 %
T	0,2	30,0	Ohjerajan alitus
H	3,7	10,0	
O	2,9	23,6	
L	11,3	15,0	Ohjerajan alitus
KOKO MAA	18,1	15,5	

Taulukko 36 : Ylimmän päällystekerroksen puhkikulumien perusteella uusittavat kestopäällysteet 1981

Piiri	Pituus	Paikkojen määrä keskim. kpl/km	KVL keskim. autoa/ vrk	Nopeus- rajoitus keskim. km/h	Huom. Ohjeraja $\geq$ 40-80 kpl/km KVL:stä, nopeusrajoituk- sesta ja paikkojen laa- dusta riippuen
U	1,7	145	3920	80	Ohjerajan alitus
T	3,7	166	760	70	
PK	7,0	40	1200	100	
L	3,5	18	2370	100	
KOKO MAA	15,9	75,7	1650	90	

Taulukko 37 : Huonokuntoisten ja epätasaisten paikkojen perusteella uusittavat kestopäällysteet 1981



	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	KUOP	K-SUO	OULU	LAPPI	YHT		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	KUOP	K-SUO	OULU	LAPPI	YHT
<u>TIET/PITUUDET (km)</u>											<u>TIET/KOK.KUST. (1000 mk)</u>										
<u>RAKENNUSKOhteET</u>											<u>RAKENNUSKOhteET</u>										
AB	5.9	0.7	-	-	-	-	0.5	-	-	7.1	AB	1885	154	-	-	-	-	78	-	-	2117
BS	2.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.4	BS	450	34	-	-	-	-	-	-	-	484
YHT	7.9	1.1	-	-	-	-	0.5	-	-	9.5	YHT	2335	188	-	-	-	-	-	-	-	2601
<u>KUNNOSSAPITOKOhteET</u>											<u>KUNNOSSAPITOKOhteET</u>										
AB	11.0	3.0	11.2	-	14.2	6.0	-	13.8	-	59.2	AB	1370	298	1377	-	1925	1200	-	2709	-	8879
MP	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	MP	-	560	-	-	-	-	-	-	-	560
MPK	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	15.5	MPK	-	1504	-	-	-	-	-	-	-	1504
KAB	-	1.5	-	21.6	-	-	-	-	-	23.1	KAB	-	101	-	1530	-	-	-	-	-	1631
TAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAS	-	-	-	-	-	43	-	136	-	179
SIP	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	SIP	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
ÖS	-	15.6	10.5	-	30.4	-	-	-	-	56.5	ÖS	-	711	622	-	1545	-	-	-	-	2918
ÖSK	62.1	-	-	-	-	-	-	-	-	62.1	ÖSK	5120	-	-	-	-	-	-	-	-	5120
YHT	73.1	43.4	21.7	21.6	44.6	6.0	-	13.8	-	224.2	YHT	6490	3178	2039	1530	3470	1243	-	2845	-	20795
<u>RAK + KP YHT</u>											<u>RAK + KP YHT</u>										
AB	16.9	3.7	11.2	-	14.2	6.0	0.5	13.8	-	66.3	AB	3255	452	1377	-	1925	1200	78	2709	-	10996
MP	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	MP	-	560	-	-	-	-	-	-	-	560
MPK	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	15.9	MPK	-	1504	-	-	-	-	-	-	-	1504
BS	2.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.4	BS	450	34	-	-	-	-	-	-	-	484
KAB	-	1.5	-	21.6	-	-	-	-	-	23.1	KAB	-	101	-	1530	-	-	-	-	-	1631
TAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAS	-	-	-	-	-	43	-	136	-	179
SIP	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	SIP	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
ÖS	-	15.6	10.5	-	30.4	-	-	-	-	56.5	ÖS	-	711	662	-	1545	-	-	-	-	2918
ÖSK	62.1	-	-	-	-	-	-	-	-	62.1	ÖSK	5120	-	-	-	-	-	-	-	-	5120
YHT	81.0	44.5	21.7	21.6	44.6	6.0	0.5	13.8	-	233.7	YHT	8825	3366	2039	1530	3470	1243	78	2845	-	23396
<u>JK + PP/PITUUDET (km)</u>											<u>JK + PP/KOK.KUST (1000 mk)</u>										
AB	4.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	4.8	AB	172	36	-	-	-	-	-	-	-	208
KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32
YHT	4.0	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8	5.6	YHT	172	36	-	-	-	-	-	-	32	240

Taulukko 38 : Ehdollisten töiden pituudet ja kokonaiskustannukset  
(Ehdolliset työt ovat mukana kaikissa edellisissä taulukoissa)



## PÄÄLLYSTYSKOHDELUETTELO V. 1981

## PIIRI: UUSIMAA

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYPPI	HUOMAUTUKSET  Nopeusrajoitus (km/h)
50	Pt 11061 01 Kuovilan pt, Pohja	9,4	ÖS 18/100	50
51	Pt 11253 Pohjan jk + pp-tie, Pohja	1,0	AB 20/100	50
52	Käringholmin silta, Tammisaari	0,6	AB 25/120	80
53	Mt 116 01-02 parantaminen välillä Lohjan asema-Siuntio, Siuntio	10,2	AB 25/120	80
54	Mt 131 03-04 Nurmijärvi-Rajamäki, Rajamäen ylikulkusilta, Nurmijärvi	6,6 0,2 0,5 0,6 0,1 0,2	AB 25/120 AB 20/150 AB 25/120 AB 25/120 AB 25/120 AB 12/100	60  100 60 60
55	Pt 11437 jk + pp-tie välillä Heikkari- Väinöläntie, Nurmijärvi	0,9	AB 12/100	
56	Vt 3 109 Nummensyrjän liittymä, Nurmijärvi	0,5 0,2 0,7	AB 25/120 AB 25/120 AB 12/100	80 60
58	Kehä I Tarvontie-mt 118, Espoo	1,4 0,9	BS 32/150 BS 32/150	50 50
59	Kehä I rampit, Espoo	3,4 0,4 1,1 2,6	AB 25/120 AB 25/120 AB 25/120 AB 12/100	
60	Mt 118 03 Haaga-Lohjanharju, Espoo	4,0	BS 32/150	50
61	Mt 118 03, Espoo	1,0 0,3 0,2 0,3 3,1	AB 25/120 AB 25/120 AB 25/120 AB 25/120 AB 12/100	50
62	Mt 120 03 Helsinki, Espoo ja Vantaa	1,0 1,3	BS 30/150 BS 30/150	60 60
63	Mt 120 03 rampit, Helsinki	4,8 1,1 0,2 1,0	AB 25/120 AB 25/120 AB 18/100 AB 12/100	60

				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)
64	Vt 3 102-103 parantaminen välillä Kaivoksela-Vantaankoski, Vantaa	7,8 1,4	AB 25/120 AB 25/120	80 70	20 15
66	Pt 11455 01-02 Seutula-Metsäkylä parantaminen, Vantaa	7,4 0,3	AB 25/120 AB 20/100	60	
67	Mt 139 01-02 Rajoja-Paijala, Nurmijärvi, Tuusula	9,5 2,2	AB 25/120 AB 15/100		
68	Pt 11591 01-02 Sarsalan silta, Tuusula	0,6	AB 25/120		
69	Mt 139, mt 137 Paijalan liittymä, Tuusula	0,4	BS 32/150		
70	Mt 139, mt 137 Paijalan liittymä, Tuusula	0,6	AB 25/120		
71	Vt 4, 5 104-105 Vaarala-Kuusijärvi, Vantaa	0,3 6,5	AB 25/120 AB 15/100		
72	Mt 145 Järvenpää-Kellokoski, Järvenpää ja Tuusula M 1 ja Y 17 P 2 ja P 3 jk + pp-tie ja Y-tiet Vähännummen risteyksen silta	1,6 0,6 3,0	AB 25/120 AB 25/120 AB 18/100 AB 18/100		1000 m <sup>2</sup>
73	Mt 145 Järvenpää-Kellokoski, Järvenpää ja Tuusula	4,3	BS 32/150		
74	Vt 4 Mäntsälän ohikulkutie, Mäntsälä	8,4	BS 32/150		
75	Mt 147 Sälinkää-Mäntsälä, Mäntsälä	0,5	AB 25/120		
76	Pt 11732 parantaminen välillä Puukkomäki- Kirkkomäki, Mäntsälä	0,5	AB 20/120		
77	Pt 11732 jk + pp-tie, Mäntsälä	1,1	AB 20/100		
78	Mt 990 06-07 Koskela-Anäs välillä Kerava-Järvenpää + ramppien päät, Kerava, Tuusula ja Järvenpää	20,6	AB 25/120 TAS 12/40		



79	Mt 990 08 Koskela-Änäs välillä Järvenpää- Änäs + ramppien päät, Järvenpää	2,5	AB 25/120 TAS 12/40
80	Mt 1456 01 Tuomalan-Järvenpään mt, Järvenpää	3,6	AB 25/120 TAS 12/40
81	Mt 1455 01 Kyrölään mt, Järvenpää	1,9	AB 25/120
82	Pt 11689 01-02 Söderkulla-Nikkilä, Sipoo	8,3 1,3	ös 18/100 AB 25/120
83	Vt 6 112-113 Ilolan kohdalla, Porvoon mlk	2,0	AB 25/120
84	Pt 11863 01 Sannäsin pt, Porvoon mlk	0,4	AB 25/120
85	Vt 6 jk + pp-tie Ilolan kohdalla, Porvoon mlk Mt 157 03-04 välillä Bosgård-Isnäs, Porvoon mlk, Pernaja	1,5  11,4	AB 25/100  ös 18/100
89	Mt 170 02-03 Pyörähtälä-Ratula, Orimattila ja Artjärvi	14,8	ös 20/100
90	Mt 1672 02 Pakaa-Niinikoski, Orimattila	1,0	ös 20/100
91	Mt 171 02 Isosilta, Orimattila	0,2	AB 20/120

RAHOITUSRYHMÄ: RAK.TOIMIALAN EHDOLL.

57	Pt 11291 01 Harjun silta, Vihti	0,3	AB 25/120	50
65	Kehä III 105 välillä Vantaankoski- Hämeenkylä, Helsinki, Vantaa	2,0	BS 32/150	70
87	Mt 167 05-07 Isännäntie-Vesitornintie jk + pp-tiet lisäkaistat, Orimattila		AB 20/120	20 600 m <sup>2</sup>



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohalk. (%)
88	Mt 167 05-07 Isännäntie-Vesitornintie jk + pp-tie, Orimattila	4,0	AB 20/100						
92	Kehä I välillä mt 118-Vihdintie, Espoo ja Helsinki	5,6	AB 25/120	60/ 70					

RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

1	Kt 51 01-05 Porkkalankatu-Finnoo, Espoo	12,0	MPK 25/80	120	20	3		4	
2	Vt 1 03 Huopalahdentie-Leppävaaran liittymä	3,4	MPK 25/80	100	20	4		4	
				Kohteissa 1 ja 2 päällyst. yksi 3.5 kaista molemmilta ajoradoilta					
2	06-07 Bemböle-Veikkola, Espoo, Kauniainen, Veikkola	10,0	MPK 25/80	120	20	4			
3	Kt 50 02 Mankki-Bemböle, Espoo	1,7	MPK 25/120	80	18	10		1	5
4	Pt 11393 01 Leppävaara-Kilo, Espoo	2,3	AB 25/120 TAS 12/50	50				3	50
5	Mt 1181 Bemböle-Kauniainen, Espoo	0,9	AB 25/120 TAS 12/50	50				2	25
6	Pt 11569 01 Hanaböle-Purola, Vantaa	1,4	AB 25/120 TAS 12/50	50			40		50
7	Pt 11581 Metsolan pt, Vantaa	1,1	AB 25/120 TAS 12/50	50			40		50
8	Pt 11583 01 Korso-Jokivarsi, Vantaa	2,1	AB 25/120 TAS 12/50	50			40		40
9	Pt 11543 01 Vierolan pt, Vantaa	1,0	AB 25/120 TAS 12/50	70	18		50		10
10	Pt 11412 Konala-Kaarela, Vantaa	1,3	AB 25/120 TAS 12/50	50			50		40
11	Pt 11409 01 Vanha Hämeentie, Helsinki, Espoo	1,8	AB 25/120 TAS 12/50	50			50		25
12	Pt 11608 → 11591? 01 Hyrylä-Paijala, Tuusula	0,8	AB 25/120 TAS 12/50	50					75



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohaik. (%)	47
13	Pt 11610 01 Tuusula-Kerava, Tuusula	1,6	AB 25/120 TAS 12/50	50				65	
14	Pt 11467 01 Ruotsinkylän pt, Tuusula	2,7	AB 25/120 TAS 12/50	60				45	
15	Pt 11469 01 Tuusulanjoen pt, Tuusula	1,4	AB 25/120 TAS 12/50	60				45	
16	Pt 11587 01 Järvimaa-Koivikko, Vantaa	2,8	AB 25/120 TAS 12/50	50				70	
17	Mt 1453 02 Kellokoski-Harakka, Tuusula	3,6	AB 25/120 TAS 12/50	80				40	
18	Mt 136 01-03 Hyvinkää-Läyliäinen, Hyvinkää	3,7	AB 25/120 TAS 12/50	50				30	
19	Mt 137 09-10 Helsinki-Noppo, Nurmijärvi	2,6	MPK 25/80	80	21				
20	Mt 1131 01 Veikkola-Lapinkylä, Kirkkonummi	5,7	AB 20/100 TAS 12/70	60			22	35	
21	Pt 11255 01 Kirkkonummi-Solvik, Kirkkonummi	2,1	AB 25/120 TAS 12/50	50			14	70	
22	Pt 11270 Hvitträskin pt, Kirkkonummi	1,0	AB 25/120 TAS 12/50	50			18	55	
23	Mt 157 02 Porvoo-Isnäs, Porvoon mlk	2,3	AB 25/120 TAS 12/50	80			20	30	
24	Mt 1551 01-02 Stensböle-Sondby, Porvoon mlk	12,6	AB 20/100 TAS 12/50	80/ 60			12	35	
25	Pt 11783 01 Hamarin pt, Porvoon mlk	2,7	AB 25/120 TAS 12/50	60			10	55	
26	Pt 11863 01 Ilola-Sannäs, Porvoon mlk	4,4	AB 25/120 TAS 12/50	80			10	60	
27	Vt 6 112 Porvoo-Ilola, Porvoo-Porvoon mlk	8,4	MPK 25/80	80	22		3		
28	Vt 4 108-111 Sotakylä-Mäntsälä, Järvenpää, Mäntsälä	19,2	AB 25/100 TAS 12/20	80/ 100	21				
29	Pt 11729 01 Manttilan pt 29, Mäntsälä	2,8	AB 25/120 TAS 12/50	50/ 80		50		45	



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohalk. (%)
30	Pt 11671 01 Linjatien pt, Mäntsälä	4,1	AB 25/100 TAS 12/50	60		50		50
31	Pt 11794 01-03 Sääksjärvi-Vahijärvi, Mäntsälä	3,2	ÖSK 18/100	80				90
32	Pt 11762 01 Helkamäki-Vahijärvi, Askola	2,2	ÖSK 18/100	80/ 50				80
33	Pt 11794 01 Sääksjärvi-Vahijärvi, Askola	1,7	ÖSK 18/100	80				85
34	Pt 11794 Sääksjärvi-Vahijärvi, Askola	2,7	ÖSK 18/100	80				95
35	Vt 6 Koskenkylä-Liljendal, Pernaja, Liljendal	13,2	AB 25/120 TAS 12/50	60/ 100	20			10
36	Mt 120 08-10 Siippoo-Olkkala, Vihti	8,4	AB 25/120 TAS 12/50	80	20			5
37	Kt 53 22 Muijala-Nummenkylä, Lohjan mlk, Vihti	1,7	MPK 25/80	80	15		145 UKA (= urak. kiviaines)	
38	Kt 53 19-20 Virkkala-Urh.k. silta, Lohja, Lohjan mlk	8,7	MPK 25/80	80/20 100			UKA	
39	Mt 104 10 Paikkari-Palomäki, Sammatti	4,5	AB 25/120 TAS 12/50	80				90 UKA
40	Mt 112 04 Inkoo-Hiilisatama, Inkoo	3,2	AB 25/120 TAS 12/50	80				35 UKA
41	Mt 104 02-04, 06 Pohja-Härjänvatsa, Karjalohja	8,5	AB 25/120 TAS 12/50	80				30 UKA
42	Mt 186 12 Svartån silta-Mustio, Karjaa	2,1	AB 25/120 TAS 12/50	80	29			30 UKA
43	Pt 11455 <i>Tiereh:n mukaan 1982</i> 01-03 Viherkumpu-Ripukylä, Vantaa	8,4	AB 25/100 TAS 12/40	60				35
44	Vt 6 106 Massby-Hangelby, Sipoo	3,0	AB 25/120 TAS 12/50	80				30
45	Pt 11697 01-02 Kerava-Sipoo, Sipoo, Kerava	10,0	AB 25/100	80				75
46	Mt 169 01 Viljamaa-Villähde, Orimattila	1,2	AB 25/120	50				40



RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL.

## HUOMAUTUKSIA

901	Pt 11365 01 Röylän pt, Espoo	1,5	AB 25/120	
902	Pt 11432 01 Metsäkylä-Palojoki, Nurmijärvi	4,7	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 4,7 km
903	Pt 11083 01 Hällsnäsin pt, Karjaa	1,8	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 1,8 km
904	Mt 1015 01-02 Pinjainen-Lönnhammar, Karjalohja	1,7	ÖSK 18/100	
905	Pt 11075 01 Meltola-Mangård, Karjaa	1,0	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 1,0 km
906	Pt 11147 01 Degerby-Sunnanvik, Inkoo	3,0	ÖSK 18/100	
908	Pt 11271 Smedsbyn pt, Kirkkonummi	3,8	AB 25/120	Kunta rah. päällyst.
911	Pt 11152 Karnainen-Kisakallio, Lohjan mlk	2,8	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 2,8 km
912	Pt 11093 01 Leikkilän pt, Sammatti	0,5	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 0,5 km
913	Pt 11927 02 Saaristotie, Ruotsinpyhtää	3,7	ÖSK 18/100	
914	Pt 11794 03 Sääksjärvi-Vahijärvi, Askola	5,0	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 3,6 km
915	Pt 11829 Huhti-Pakila, Myrskylä	1,6	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 1,6 km
916	Pt 11787 Kerkkoo-Vakkola, Askola	2,0	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 1,0 km
917	Mt 1732 04 Artjärvi-Porlammi, Artjärvi	2,0	ÖSK 18/100	Pohj. valm. 1,0 km
918	Mt 173 04 Kausala-Myrskylä, Artjärvi	1,0	ÖSK 18/100	
920	Mt 1663 01 Hautjärvi-Savijoki, Mäntsälä	5,2	ÖSK 18/100	
925	Pt 11873 01 Heinämaan pt, Orimattila	2,0	ÖSK 18/100	



## HUOMAUTUKSIA

926	Pt 11875 01 Heinämaa-Montari, Orimattila	1,4	ÖSK 18/100	
944	Pt 11770 02 Hautjärvi-Mallusjoki, Mäntsälä	3,0	ÖSK 18/100	
927	Mt 1631 03 Luhtikylä-Tönnö, Orimattila	1,5	ÖSK 18/100	
929	Mt 1601 03 Porvoo-Alho	1,1	ÖSK 25/120	
930	Pt 11775 01-02 Emäsalon pt, Porvoon mlk	5,0	AB 25/120	Kunta rah. pääll.
932	Pt 11679 03 Hindsbyn py, Sipoo	2,5	ÖSK 18/100	
942	Mt 110 01-02 Raasepori-Inkoo, Tammisaari	3,0	ÖSK 18/100	
936	Pt 11479 01 Rusutjärven pt, Tuusula, Nurmijärvi	1,5	ÖSK 18/100	
937	Pt 11480 Raalan pt, Tuusula, Nurmijärvi	1,3	ÖSK 18/100	
938	Pt 11471 01 Palojoen pt, Nurmijärvi	2,0	ÖSK 18/100	Parannettu varat. 2,0 km 79-80
943	Mt 140 03 Latostenmaa-Ridasjärvi, Hyvinkää	2,0	ÖSK 18/100	
939	Pt 11645 01 Korso-Jokivarsi, Vantaa	1,3	ÖSK 18/100	
940	Pt 11583 01 Korso-Jokivarsi, Vantaa	0,7	AB 25/120	
941	Mt 1332 01 Haavisto-Hongisto, Karkkila	3,5	ÖSK 18/100	



## PIIRI: UUSIMAA

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KOKO KESK LEV M	PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

30	PT	9.4	6.5	63.0	OS	18/100	MS	200	850	1000	URAK	
31	KL	1.0	3.0	3.0	AB	20/100	MS		60	63	URAK	
32	MUU MT	0.6	6.5	4.2	AB	25/120	MS	350	90	100	URAK	
33	MUU MT	10.2	7.5	86.5	AB	25/120	MS	600	1500	1600	URAK	
34	MUU MT	6.6	9.6	65.6	AB	25/120	MS	2250	1230	1405	URAK	
34	MUU MT	0.2	10.5	2.3	AB	20/150	BET	2080			URAK	
34	KT	0.5	13.0	6.2	AB	25/120	MS	2520	118	128	URAK	
34	PT	0.6	6.0	4.9	AB	25/120	MS	85	93	101	URAK	
34	PT	0.1	5.5	1.0	AB	25/120	MS	1625	19	21	URAK	
34	KL	0.2	3.0	0.7	AB	12/100	MS		13	12	URAK	
35	KL	0.9	3.0	2.7	AB	12/100	MS		40	46	URAK	
36	VT	0.5	15.0	8.0	AB	25/120	MS	8150	152	166	URAK	
36	PT	0.2	6.5	2.0	AB	25/120	MS	1620	36	41	URAK	
36	KL	0.7	3.0	2.2	AB	12/100	MS		33	38	URAK	
37	PT	0.3	6.5	2.0	AB	25/120	MS	90	45	50	URAK	
38	4-K	1.4	12.3	17.2	BS	32/150	MS	21300	318	340	URAK	
38	4-K	0.9	8.9	8.7	BS	32/150	MS	15700	161	170	URAK	
39	VT	3.4	6.0	18.2	AB	25/120	MS	7300	322	370	URAK	
39	PT	0.4	5.5	2.8	AB	25/120	MS		51	56	URAK	
39	VT	1.1	9.0	9.4	AB	25/120	MS		170	186	URAK	
39	KL	2.6	3.5	9.4	AB	12/100	MS		150	155	URAK	
60	4-K	4.0	9.2	38.5	BS	32/150	MS	16400	710	746	URAK	
61	4-K	1.0	9.1	10.6	AB	25/120	BS	16400	191	274	URAK	
61	PT	0.3	8.4	2.4	AB	25/120	MS		43	53	URAK	
61	MUU MT	0.2	9.5	2.0	AB	25/120	MS		36	39	URAK	
61	MUU MT	0.3	8.4	3.3	AB	25/120	MS		59	69	URAK	
61	KL	3.1	3.8	10.5	AB	12/100	MS		170	178	URAK	
62	4-K	1.0	9.8	10.6	BS	30/150	MS	15300	196	206	URAK	
62	4-K	1.3	8.8	12.2	BS	30/150	MS	15300	226	240	URAK	
63	4-K	4.8	9.8	56.0	AB	25/120	BS	1	13000	1010	1550	URAK
63	VT	1.1	6.3	7.5	AB	25/120	BS	3		135	170	URAK
63	PT	0.2	6.0	1.4	AB	18/100	MS		23	26	URAK	
63	KL	1.0	3.0	3.0	AB	12/100	MS		48	50	URAK	
64	VT	7.8	9.5	82.0	AB	25/120	AB	3	25000	1390	1500	URAK
64	VT	1.4	9.5	13.8	AB	25/120	AB	3	17000	226	262	URAK
65	MUU MT	2.0	8.7	20.0	BS	32/150	MS	15000	40	450	URAK	
66	PT	7.4	6.5	51.5	AB	25/120	AB	9	1500	850	1000	URAK
66	KL	0.3	2.5	0.6	AB	20/100	MS		12	20	URAK	
67	MUU MT	9.5	7.4	70.3	AB	25/120	MS	800	1054	1265	URAK	
67	KL	2.2	3.0	6.6	AB	15/100	MS		92	111	URAK	
68	PT	0.6	8.1	4.9	AB	25/120	MS	1300	73	88	URAK	
69	MUU MT	0.4	6.5	2.6	BS	32/150	MS	4500	39	47	URAK	
70	MUU MT	0.6	13.5	8.1	AB	25/120	MS	4500	122	146	URAK	
71	VT	0.3	10.7	3.2	AB	25/120	MS	4000	48	58	URAK	
71	KL	6.5	3.0	19.5	AB	15/100	MS		292	350	URAK	
72	MUU MT	1.6	6.5	10.5	AB	25/120	MS	2670	170	200	URAK	
72	MUU MT	0.6	7.5	4.5	AB	25/120	MS	2670	72	92	URAK	
72	KL	3.0	3.0	10.0	AB	18/100	MS		160	180	URAK	
72	MUU MT			1.0	AB	18/100	BET		16	18	URAK	
73	MUU MT	4.3	7.5	33.0	BS	32/150	MS	3770	560	630	URAK	
74	VT	8.4	12.0	119.7	BS	32/150	MS	8090	1879	2209	URAK	
75	MUU MT	0.5	6.0	3.7	AB	25/120	MS	1500	70	86	URAK	
76	PT	0.5	7.5	6.0	AB	20/120	MS	950	90	103	URAK	
77	KL	1.1	3.0	4.0	AB	20/100	MS		56	63	URAK	
78	4-K	20.6	12.0	248.0	AB	25/120	AB	4	12840	3422	3558	URAK
78	4-K			90.0	TAS	12/ 40			414	430	URAK	
79	4-K	2.5	12.0	32.0	AB	25/120	AB	4	8040	540	608	URAK
79	4-K			22.5	TAS	12/ 40			104	108	URAK	
80	MUU MT	3.6	9.5	46.8	AB	25/120	AB	8	890	730	890	URAK
80	MUU MT			22.5	TAS	12/ 40			104	108	URAK	
81	MUU MT	1.9	9.5	18.0	AB	25/120	AB	8	910	300	340	URAK
81	MUU MT			10.0	TAS	12/ 40			248	258	URAK	
82	PT	8.3	7.5	69.2	OS	18/100	MS	1700	623	648	URAK	
82	PT	1.3	9.0	11.7	AB	25/120	MS	1700	200	220	URAK	
83	VT	2.0	9.5	21.0	AB	25/120	MS	6300	360	400	URAK	
84	PT	0.4	6.5	3.5	AB	25/120	MS	420	60	66	URAK	
85	KL	1.5	3.0	4.5	AB	25/100	MS		62	64	URAK	
86	MUU MT	11.4	6.5	81.0	OS	18/100	MS	420	729	758	URAK	
87	MUU MT			20.6	AB	20/120	MS		372	485	URAK	
88	KL	4.0	3.0	12.0	AB	20/100	MS		156	172	URAK	
89	MUU MT	14.8	6.5	103.4	OS	20/100	MS	481	1344	1517	URAK	
90	MUU MT	1.0	7.5	8.8	OS	20/100	MS	177	114	131	URAK	
91	MUU MT	0.2	6.5	1.4	AB	20/120	MS	748	24	29	URAK	
92	4-K	5.6	8.9	56.0	AB	25/120	BS	1	17500	1010	1350	URAK



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KESK LEV M	KOKO PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKM	KVL AUTOR/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTEET

1	4-K	12.0	7.0	84.0	MPK 25/ 30	AB	4	44000	1150	1200	TVL
2	4-K	3.4	7.0	23.8	MPK 25/ 30	AB	5	23000	330	350	TVL
2	4-K	10.0	7.0	77.0	MPK 25/ 30	AB	3	14000	1050	1100	TVL
3	KT	1.7	8.5	16.0	MPK 25/120	AB	9	11000	220	250	TVL
4	PT	2.3	5.5	12.6	AB 25/120	AB	8	2600	225	260	TVL
4	PT			12.6	TAS 12/ 50				85	90	TVL
5	MUU MT	0.9	6.6	5.4	AB 25/120	AB	9	4606	95	110	TVL
5	MUU MT			5.4	TAS 12/ 50				35	40	TVL
6	PT	1.4	6.0	8.4	AB 25/120	AB	11	250	150	185	TVL
6	PT			8.4	TAS 12/ 50				60	65	TVL
7	PT	1.1	6.5	7.2	AB 25/120	AB	10	1000	130	165	TVL
7	PT			7.2	TAS 12/ 50				50	55	TVL
8	PT	2.1	6.5	13.5	AB 25/120	AB	10	2200	240	265	TVL
8	PT			13.5	TAS 12/ 50				90	95	TVL
9	PT	1.0	8.0	8.0	AB 25/120	AB	12	6000	145	170	TVL
9	PT			8.0	TAS 12/ 50				55	60	TVL
10	PT	1.3	7.0	9.1	AB 25/120	AB	6	4000	165	180	TVL
10	PT			9.1	TAS 12/ 50				65	70	TVL
11	PT	1.8	6.5	11.7	AB 25/120	AB	12	1025	210	250	TVL
11	PT			11.7	TAS 12/ 50				60	70	TVL
12	PT	0.8	7.0	6.0	AB 25/120	AB	7	3500	110	125	TVL
12	PT			6.0	TAS 12/ 50				40	45	TVL
13	PT	1.6	7.0	13.0	AB 25/120	AB	8	3900	235	260	TVL
13	PT			13.0	TAS 12/ 50				85	90	TVL
14	PT	2.7	6.5	19.0	AB 25/120	AB	10	609	340	380	TVL
14	PT			19.0	TAS 12/ 50				130	140	TVL
15	PT	1.4	6.5	10.0	AB 25/120	AB	8	674	190	195	TVL
15	PT			10.0	TAS 12/ 50				70	75	TVL
16	PT	2.8	7.0	21.0	AB 25/120	AB	8	1800	375	415	TVL
16	PT			21.0	TAS 12/ 50				145	165	TVL
17	MUU MT	3.6	6.5	25.0	AB 25/120	AB	10	750	450	490	TVL
17	MUU MT			25.0	TAS 12/ 50				170	190	TVL
18	MUU MT	3.7	9.0	33.0	AB 25/120	AB	17	922	540	670	URAK
18	MUU MT			33.0	TAS 12/ 50				200	250	URAK
19	MUU MT	2.6	7.0	18.2	MPK 25/ 80	AB	8	3017	250	260	TVL
20	MUU MT	3.7	6.5	37.1	AB 20/100	AB	14	1654	570	650	TVL
20	MUU MT			37.1	TAS 12/ 70				350	370	TVL
21	PT	2.1	7.4	15.5	AB 25/120	AB	10	1560	290	320	TVL
21	PT			15.5	TAS 12/ 50				100	110	TVL
22	PT	1.0	6.0	6.0	AB 25/120	AB	6	560	110	125	TVL
22	PT			6.0	TAS 12/ 50				40	45	TVL
23	MUU MT	2.3	6.6	15.2	AB 25/120	AB	8	1500	250	330	URAK
23	MUU MT			15.2	TAS 12/ 50				90	110	URAK
24	MUU MT	12.6	7.0	88.2	AB 20/100	AB	8	1700	1445	1580	URAK
24	MUU MT			88.2	TAS 12/ 50				535	620	URAK
25	PT	2.7	6.3	17.1	AB 25/120	AB	8	600	280	360	URAK
25	PT			17.1	TAS 12/ 50				100	120	URAK
26	PT	4.4	6.1	26.8	AB 25/120	US	9	500	440	620	URAK
26	PT			26.8	TAS 12/ 50				160	180	URAK
27	VT	3.4	7.0	58.8	MPK 25/ 30	AB	5	3000	730	900	URAK
28	VT	13.2	7.0	175.0	AB 25/100	AB	5	6840	2620	2800	TVL
28	VT			172.0	TAS 12/ 20				480	540	TVL
29	PT	2.8	6.5	18.0	AB 25/120	AB	7	474	330	370	TVL
29	PT			18.0	TAS 12/ 50				120	130	TVL
30	PT	4.1	6.0	25.0	AB 25/100	AB	7	861	380	420	TVL
30	PT			25.0	TAS 12/ 50				160	170	TVL
31	PT	3.2	6.0	20.0	USK 18/100	US	19	182	210	260	TVL
32	PT	2.2	6.5	14.3	USK 18/100	US	20	280	150	180	TVL
33	PT	1.7	6.0	10.2	USK 18/100	US	20	350	110	120	TVL
34	PT	2.7	6.0	16.2	USK 18/100	US	20	350	170	210	TVL
35	VT	13.2	8.0	106.0	AB 25/120	AB	8	3546	1740	2160	URAK
35	VT			106.0	TAS 12/ 50				620	700	URAK
36	MUU MT	3.4	7.0	58.8	AB 25/120	AB	10	3500	960	1200	URAK
36	MUU MT			58.8	TAS 12/ 50				350	400	URAK
37	KT	1.7	7.0	11.9	MPK 25/ 30	AB	10	3915	160	180	URAK
38	KT	3.7	7.0	60.9	MPK 25/ 30	AB	9	4500	830	980	URAK
39	MUU MT	4.5	6.5	29.5	AB 25/120	US	17	510	530	630	URAK
39	MUU MT			29.5	TAS 12/ 50				200	220	URAK
40	MUU MT	3.2	7.5	26.0	AB 25/120	AB	17	1710	465	530	URAK
40	MUU MT			26.0	TAS 12/ 50				175	190	URAK
41	MUU MT	3.5	7.0	60.0	AB 25/120	AB	11	709	1025	1230	URAK
41	MUU MT			60.0	TAS 12/ 50				405	420	URAK
42	MUU MT	2.1	8.0	18.0	AB 25/120	AB	11	1400	325	370	URAK
42	MUU MT			18.0	TAS 12/ 50				125	130	URAK
43	PT	3.4	7.0	58.8	AB 25/100	AB	8	3200	880	1060	TVL
43	PT			58.8	TAS 12/ 40				320	340	TVL
44	VT	3.0	7.0	21.0	AB 25/120	AB	9	8580	380	430	TVL
44	VT			21.0	TAS 12/ 50				140	150	TVL



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KOKO KESK LEV M	PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOR/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKHTEET

45	PT	13.0	6.5	68.0	AB 25/100	AB 9	1800	1020	1200	TVL
46	MUU MT	1.2	7.0	8.4	AB 25/120	AB 10	2000	150	180	URAK
901	PT	1.5	6.0	9.5	AB 25/120	MS	800	170	190	TVL
902	PT	4.7	6.5	32.0	OSK 18/100	MS	750	340	360	TVL
903	PT	1.8	6.5	13.0	OSK 18/100	MS	500	140	150	URAK
904	MUU MT	1.7	6.0	12.0	OSK 18/100	MS	210	125	140	URAK
905	PT	1.0	6.0	6.5	OSK 18/100	MS	200	70	80	URAK
906	PT	3.0	6.0	13.0	OSK 18/100	MS	400	200	230	URAK
908	PT	3.8	6.5	24.7	AB 25/120	MS	670	440	480	TVL
911	PT	2.8	6.0	18.0	OSK 18/100	MS	300	190	220	URAK
912	PT	0.5	6.5	3.5	OSK 18/100	MS	250	40	50	URAK
913	PT	3.7	6.5	25.0	OSK 18/100	MS	400	260	300	URAK
914	PT	5.0	7.0	36.0	OSK 18/100	MS	200	390	420	TVL
915	PT	1.6	7.0	12.0	OSK 18/100	MS	170	130	140	TVL
916	PT	2.0	7.0	15.0	OSK 18/100	MS	220	160	190	TVL
917	MUU MT	2.0	7.0	15.0	OSK 18/100	MS	200	160	180	URAK
918	MUU MT	1.0	6.5	7.0	OSK 18/100	MS	240	75	80	URAK
920	MUU MT	5.2	6.5	35.0	OSK 18/100	MS	500	370	410	TVL
925	PT	2.0	6.5	14.0	OSK 18/100	MS	200	150	170	URAK
926	PT	1.4	6.0	9.0	OSK 18/100	MS	150	100	120	URAK
927	MUU MT	1.5	6.0	10.0	OSK 18/100	MS	400	105	120	URAK
929	MUU MT	1.1	6.0	7.0	OSK 25/120	MS	350	75	90	TVL
930	PT	5.0	6.0	31.0	AB 25/120	MS	500	550	600	URAK
932	PT	2.5	6.5	18.0	OSK 18/100	MS	310	190	210	TVL
936	PT	1.5	6.5	10.0	OSK 18/100	MS	300	110	120	TVL
937	PT	1.3	6.5	9.0	OSK 18/100	MS	300	100	120	TVL
938	PT	2.0	7.0	15.0	OSK 18/100	MS	350	160	180	TVL
939	PT	1.3	6.0	8.0	OSK 18/100	MS	500	85	100	TVL
940	PT	0.7	6.0	5.0	AB 25/120	MS	1200	90	100	TVL
941	MUU MT	3.5	6.5	25.5	OSK 18/100	MS	250	270	300	URAK
942	MUU MT	3.0	6.5	20.5	OSK 18/100	MS	500	220	250	URAK
943	MUU MT	2.0	6.5	14.0	OSK 18/100	MS	370	150	170	TVL
944	PT	3.0	6.5	19.5	OSK 18/100	MS	400	205	230	TVL



## PIIRI: TURKU

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
161	Vt 1 31 Piikkiön kohdalla, Piikkiö	1,4 1,4	AB 20/100 AB 16/80	
162	Vt 10 ja 40 Kauselan eritasoliittymä	3,6 0,8 2,6	AB 20/100 AB 20/100 AB 12/80	Piirin kevyen liikenteen väylällä AB-päällyste tehdään tasausmassas- ta
163	Kt 52 Perniön keskusta, Perniö	7,0	AB 20/120 KAB 12/80	2000 m <sup>2</sup>
164	Mt 180 Retainen-Galtby, Korppoo	3,0	ös 16/100	
165	Mt 189 01-02 Kuloinen-Raisio, Raisio	3,8 0,4 2,4	AB 20/150 AB 20/150 AB 12/80	
166	Mt 192 11-13 Taivassalo-Kaitainen, Taivassalo	2,0	AB 20/120	
167	Mt 196 14-15 Taivassalon keskusta, Taivassalo	0,3 0,6	AB 20/120 AB 12/80	
168	Pt 12242 01 Taivassalon pt, Taivassalo	0,7	AB 12/80	
169	Mt 189 06-07 Rymättylän keskusta, Rymättylä	2,9	ös 16/100	
170	Kosken keskusta - Mt 226 06 - Mt 281 01 - Pt 12319 Koski T1	1,0  1,1 0,4 4,1	AB 20/120  AB 20/120 AB 20/120 AB 12/80	
171	Vt 10 09 Partelan levähdysalue, Koski T1		AB 20/120	2600 m <sup>2</sup>
172	Mt 204 05-06 Tortinmäki-Niitynpää, Turku, Aura, Pöytyä, Yläne	8,5 1,6	TAS 16/60 AB 20/100 AB 20/120	
173	Mt 222 02-03 Oriketo-Tammentaka, Turku, Lieto	1,7 10,3 4,3	AB 20/120 AB 20/120 TAS 12/40 AB 12/80	
174	Mt 2012 03-04 Vahdon keskusta, Vahto	1,0	ös 16/100	



175	Vt 9 109 Kyrön levähdysalue, Pöytyä		AB 20/120	2900 m <sup>2</sup>
176	Harjavallan keskusta - jk + pp-tiet - Mt 246 01-02 Harjavalta-Kullaa	9,4 0,6 0,5 0,2 0,1	AB 12/80 AB 20/120 MP 20/60 AB 20/120 AB 20/100 AB 20/120	
177	Mt 2132 01-03 Vuorenmaa-Mauriala, Säkylä, Köyliö	13,8	ÖS 16/100	
178	Pt 12683 Sorkkisten pt, Eura	0,3 0,1	ÖS 16/100 AB 20/140	
179	Pt 12765 02 Leikari-Kaaro, Rauma	0,5 4,3	AB 20/120 AB 12/80	
180	Pt 12649 01 Uotilan pt, Rauma, Rauman mlk	2,8 2,8	AB 20/100 AB 12/80	
181	Kt 42 05-06 Lappi T1	0,6 0,7	AB 20/120 AB 20/100 AB 12/80	piennar 1,0 km
182	Pt 12945 01 Aetsän pt, Keikyä	2,3 3,7	AB 20/120 AB 12/80	
183	Mt 259 05 Lavian keskusta, Lavia	1,0 0,9	AB 20/100 AB 12/80	
184	Pt 1333 01 jk + pp-tie, Viinikka, Parkano	0,6	AB 12/80	
185	Pt 13332 01 Käenmäki, Parkano	0,8 0,9	AB 18/100 AB 12/80	
186	Pt 13331 01 Parkano, Parkano	0,6 0,8	AB 18/100 AB 12/80	
187	Mt 275 01 jk + pp-tie, Ikaalinen	1,1	AB 12/80	
187	Pt 13261 01 Kiviniemi, Ikaalinen	0,5	AB 12/80	
188	Silkin kaavatie, Ikaalinen	0,2	AB 12/80	
189	Pt 13139 01 Ikaalinen, Ikaalinen	0,7 0,7	AB 20/100 AB 12/80	



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)
190	Mt 274 03-05 Parkano-Karvia, Karvia	13,5	ös 16/100			
191	Pt 13001 01 Yyterin kylpylä, Pori	1,0 0,8	ös 16/100 AB 12/80			
192	Vt 2 47 Itäinen alikulku, Pori	0,1 0,4	TAS 20/120 AB 20/120 AB 12/80			
193	Vt 11 16 Kullaa	0,9	AB 12/80			
194	Vt 11 15 Ahmauksen levähdysalue, Kullaa		AB 20/120		2000 m <sup>2</sup>	
195	Pienehköt päällystystyöt	0,2 0,2 0,3	AB 20/120 AB 20/100 AB 12/80			

RAHOITUSRYHMÄ: RAK.TOIMIALAN EHDOLL.

196	Vt 1 31 Piikkiön kohdalla, Piikkiö	0,5 0,4 0,8 0,2	AB 20/100 BS 30/150 AB 16/80 AB 20/100			
-----	--	--------------------------	---	--	--	--

RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

101	Vt 1 34-35 Ylikylä-Turku, Turku, Kaarina	4,8	MPK 20/70	80	17	17
101	Vt 1 Piikkiö, Kaarina	5,2	MPK 20/70	80	25	
101	Vt 1 29 Paimion nousu, Paimio	0,9	SIP 12 uriin	SIP v. 1976		
101	Vt 1 25-28 Halikko-Paimio, Halikko, Paimio	20,5	MPK 20/70	25		3
101	Vt 1 25 Rautatien silta, Salo	0,2	MPK 20/70	80		
102	Kt 41 20-22 Lauttakylä-Hyrkki, Vammala, Aetsä, Huittinen + pientare	18,9	MPK 20/70 SOP 12	100	23 pientareet SOP 18,9 km	18



				Nopeusrajoitus: (km/h)	Uran syvyys (mm)	Pubkikul.(%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja. (kpl/km)	Verkkohalk. (%)
103.	Vt 2 41-44 Peipohja-Nakkila, Kokemäki, Harjavalta, Nakkila	20,4	SIP 16 TAS 8/40	100	22			75	
103	Vt 2 36-37 Monmola-Ronkka, Huittinen	9,9	SIP 14	uriin SIP v. 1980 ja v. 1981					
104	Kt 52 09-11 Salo-Kotalato, Salon, Perniö	11,4	SIP 16 TAS 8/40	100	23			27	
105	Vt 8 106-108 Nousiainen-Luhta, Nousiainen, Mynämäki	11,3	MPK 20/70	100	28			11	
105	Vt 8 102 Turku-Raisio, Turku, Raisio	6,4	MPK 20/70	100	22			14	
106	Vt 3 210 Ikaalinen-Tuomarila, pientareet, Ikaalinen		SOP 12	pientareet SOP 6,0 km					
107	07 Aura-Riihikoski, Aura	2,5	AB 20/100 TAS 12/50	100	18			2	
108	Vt 9 102-103 Turku-Lieto (itäinen ajorata), Turku	3,4	MPK 20/70	120	17				
109	Vt 8 202 Pori-Lyttylä, Pori	2,4	SIP 14	80	16	SIP v. 1975 ja v. 1976 SIP uriin v. 1980 ja v. 1981			
110	Vt 23 108-115 Kankaanpää-Parkano (paikkauksia), Kankaanpää, Parkano	2,5	AB 20/100 TAS 12/50	100	10			12	
111	Vt 11 16 Kullaa, painumat, Kullaa	1,4	SIP 16 TAS 12/100	80	14			12	
111	Vt 11 07-10 Mouhijärvi-Hl. raja, painumia, Mouhijärvi	1,0	AB 20/100 TAS 12/100	100	painumien korjaus				5
112	Kt 42 02-03, 05-07 Rauma-Eura, urat + pientareet, Rauma, Lappi, Eura	18,2	SIP 14	80	16			9	
				SIP v. 1975					
114	Mt 188 01 Raisio-Viheriäinen, Raisio	3,2	AB 20/80	80	22				
116	Mt 1893 01 Lietsala-Seikelä, Naantali, Masku	6,9	MP 16/50	80					40
117	Mt 192 01-04 Raisio-Mietoinen, pientare, Raisio, Masku, Mietoinen, Lemu	19,4	MPK 20/70 SOP 12	100	33	15	15	pientareet 8,8 km	



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohalk. (%)
118	Pt 12143 02 Kaanaa, Raisio	3,6	MP 16/50	50					40
119	Mt 204 01-03 Maaria-Pyhäjoki, Turku	13,5	SIP 12	80	SIP uriin				
120	Pt 12253 02 Stenbergan, Masku	2,5	ÖS 16/80	60	SOP v. 1978				
121	Mt 1825 01 Sauru-Teijo, Perniö	5,4	ÖS 16/80	80					
122	Mt 183 09-13 Dragsfjärd-Kasnäs, Dragsfjärd	3,0	ÖS 16/50	80					
123	Pt 12105 01 Melleri-Kovamäki, Perniö	0,2	MP 20/70	50	15	30		40	35
124	Mt 180 03-04 Parainen-Satmark + pientareet, Parainen	1,5	SIP 12 TAS 16/100	80	30 painumia		180		
125	Mt 1804 01 Parainen-Sydmo, Parainen	2,0	ÖS 16/50	80					
126	Pt 12025 01 Stormälön, Parainen	3,0	ÖS 16/50	80					
127	Mt 217 05 Eurajoki-Nakkila, Nakkila	3,2	ÖS 16/60	80					
128	Mt 2452 01 Nakkilan tav.as.tie, Nakkila	0,3	ÖS 16/80	50					
129	Pt 12885 01 Järvitie-Masia, Nakkila	1,6	ÖS 16/60	50					
130	Pt 12897 01 Leistikä-Soinila, Nakkila	1,0	ÖS 16/80	80					
131	Pt 13003 01 Yyteri, Pori	3,8	ÖS 16/60	50					
132	Pt 12853 01-02 Lemlahti, Luvia	5,8	SOP 16	80					
133	Pt 13001 01 Yyterin kylpylä, Pori	1,0	ÖS 16/60	50					



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohaik. (%)
134	Mt 2581 01-03 Kullaa-Riuttala, Kullaa	10,7	ös 16/100	80				
135	Pt 13043 01-03 Harja, Pomarkku	14,1	ös 16/60	80				
136	Pt 13087 01-02 Vesajärvi, Hämeenkyrö	4,9 6,3	ös 16/100 ös 16/80	80				
137	Mt 262 01-03 Häijää-Kyröskoski, Hämeenkyrö	18,0	MP 16/60	100	15	30		40
138	Pt 13077 05-06 Suodenniemi-Kilvakkala, Ikaalinen	5,7 2,0	ös 16/100 ös 16/80	80				
139	Pt 13139 01 Ikaalinen, Ikaalinen	5,5	ös 16/60	80				
140	Pt 13309 01 Karvianjärvi, Karvia	2,1	ös 18/100	80				
141	Pt 13311 02-04 Alkkia, Karvia	9,5 4,5	ös 18/100 ös 18/80	80				
142	Mt 258 06-08 Kankaanpää-Susikoski, Kankaanpää	2,2 1,8 6,0	MP 16/60 MP 16/60 MP 16/60	80	9	25	180	40
143	Pt 13165 01 Ruohomäki-Rajajärvi, Merikarvia	6,3	ös 18/80	80				
144	Pt 13167 01 Strikka, Merikarvia	6,5	ös 18/60	80				
145	Mt 2592 01 Kallonjärvi-Tappitori, Mouhijärvi	5,5	ös 16/60	80				
146	Mt 259 01-03 Mouhijärvi-Suodenniemi, Mouhijärvi	17,6	SIP 16	80	TAS 1980			
148	Mt 2471 01 Sonnila-Kokemäki, Kokemäki	1,0	MP 16/70	80	18		10	40
149	Pt 12804 03 Riste-Kokemäki I, Kokemäki	1,2	MP 16/70	60	8		11	40
150	Mt 2481 03 Keikyä-Lievikoski, Kokemäki	3,7	ös 16/60	80				
151	Kt 2475 01-02 Kynsikangas-Häytiönmaa, Kokemäki	9,1	SOP 16	80				



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Epätas. paikkoja (kpl)	Verkkohalk. (%)
152	Pt 12785 01 Kiukainen-Panelia, Kiukainen	5,0	ös 16/60	80			
153	Pt 12783 01 Kaskisto, Kiukainen	2,2	ös 16/40	50			
154	Pt 12787 01 Ilmoitussuo, Kiukainen	2,0	ös 16/40	50			
155	Mt 2173 01 Kahala-Panelia, Kiukainen	0,7	ös 16/100	80			
156	Mt 195 01 Mynämäki-Vehmaa, Mynämäki	1,2	MP 16/70	50			
157	Mt 1912 01 Nousiainen-Lemu, Nousiainen	0,5	MP 16/70	50			
158	Mt 193 02 Mynämäki-Mietoinen, Mietoinen	2,9	MP 16/70	50			
159	Pt 12380 01 Mietoinen kko, Mietoinen	1,4	MP 16/70	50			
160	Pt 12381 01 Haijainen, Mietoinen	0,4	MP 16/70	50			
901	Mt 201 02 Nousiainen-Poikoja, Nousiainen, Masku	5,5	SOP 16	80			
902	Mynämäen tnp:n piha		AB 16/100			5000 m <sup>2</sup>	
903	Pt 12256 01 Lemun kko, Lemu	2,6	ös 18/80	50			
904	Pt 12255 01 Monnoinen, Lemu	1,0	ös 18/80	80			
905	Mt 207 02-03 Eurajoki-Hinnerjoki, Lappi	1,5	MP 16/70	50			
906	Pt 12661 01 Sahamäki, Lappi	0,7	MP 16/70	50	5	20	40
907	Pt 12662 01 Lappi, Lappi	1,8	MP 16/70	50	5	16	40
908	Mt 217 01 Eurajoki-Nakkila, Eurajoki	1,4 5,0	MP 16/70 SIP 14	50 80	10 5	40 150	30 30



				Nopeusrajoitus (km/h)
909	Mt 2174 01 Eurajoki-Vaani, Eurajoki	5,3	ös 16/50	80
910	Mt 2052 01-04 Rauma-Suontaka, Rauma mlk, Kodisjoki	4,5	MP 16/70	80
911	Pt 12641 01 Unaja, Rauman mlk	0,9	MP 16/70	60
912	Pt 12763 01 Haapasaari, Rauma, Rauman mlk	3,0	MP 16/70	50
913	Mt 213 08 Loimaa-Cäkylä, Köyliö	5,2	ös 16/60	50
914	Pt 12519 02-04 Karjala, Laitila	9,7	ös 16/50	
915	Pt 12529 02 Pahojoki, Laitila	1,5	ös 16/50	60
916	Pt 12527 02 Krouvinnummi-Katinhätä, Laitila	1,0	ös 16/50	80
917	Mt 1953 02-04 Vinkkilä, Kalanti	10,5	ös 16/80	50
918	Pt 12819 01 Keikyä, Huittinen	3,8	ös 16/80	80
919	Pt 12713 04 Loimijoki, Huittinen	0,4	ös 16/80	50
920	Pt 12821 01 Kirkonkylä, Huittinen	2,3	ös 16/80	80
921	Pt 12743 01 Saarenmaa, Punkalaidun	1,4	ös 16/80	80
922	Mt 2312 02-03 Murronharju-Sarkkila, Punkalaidun	7,5	ös 16/40	80
923	Mt 231 01-02 Punkalaidun-Alastaro, Punkalaidun	4,0	ös 16/40	80
924	Mt 2311 01 Kurittula-Alastaro, Loimaan mlk	3,0	ös 16/80	50
925	Mt 226 09-10 Selkä-Mellilä, Mellilä, painumat	0,8	ös 16/100	60



					Mopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohaik. (%)
926	Mt 2253 01-03 Kaunela-Kyrö, Marttila, Karinainen	15,6	ÖS 16/80		50					
927	Pt 12307 01 Vättilä, Marttila, Tarvasjoki	7,3 2,3	ÖS 16/80 ÖS 16/80		50 50					
928	Pt 01 Kyrö-Kaulanperä, Karinainen, Pöytyä									
929	Mt 234 01 Tammissilta-Paimio, Paimio	4,9	SIP 12		100	45	15	40	12	20
930	Mt 2343 01 Paimio-Vaskio, Paimio	3,5	ÖS 16/100		80					
931	Mt 2341 02 Alhojoki-Räpälä, Paimio	3,6	ÖS 16/80		80					
932	Pt 12199 01 Huso, Paimio	4,0	ÖS 16/40		80					
933	Pt 12295 01 Veikkari, Paimio	3,1	ÖS 16/40		80					
934	Pt 12085 01-02 Järvenkylä, Sauvo	5,0	ÖS 16/40		80					
935	Mt 181 01-05 Lähteenkorva-Kemiö, Sauvo	0,2	MP 16/145		80	painumakorj.				
936	Mt 225 13 Tarvasjoki-Pöytyä + liittymiä, Pöytyä	5,0	ÖS 16/80		80					
939	Mt 1861 01-02 Kaukelmaa-Ristinummi, Muurla	4,7 2,5	MP 12/50 ÖS 16/80		80	14	4	2	7	1
940	Mt 1863 03 Paarskylä-Muurla, Muurla	4,3	ÖS 16/80		80					
941	Mt 1873 01 Suomensjärvi-Makkaroja, Suomensjärvi	3,0	ÖS 16/80		80					
942	Mt 2402 02 Kaukelmaa-Pajari, Pertteli	0,8	ÖS 16/80		80					
943	Mt 2403 01 Pertteli-Lautela, Pertteli	0,4	ÖS 16/80		80					
944	Pt 12227 01 Oinasjärvi-Härjänvatsa, Kiikala	1,5	ÖS 16/50		80					



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja kpl/km	Verkkohalk. (%)
945	Mt 2484 01 Kiikka-Kiikoinen, Äetsä	2,4	SIP 16 TAS 8/40	80	35	8	7	12
946	Mt 249 01 Keikyän yhdystie, Äetsä	2,0	SIP 16 TAS 8/40	80	33	10	8	6
947	Mt 2495 01 Vataja-Kiutala, Vammala	5,6	ÖS 16/50	60				
948	Mt 252 01 Vammala-Hyrkki, Vammala	1,2	MPK 20/70	80	18	15		
950	Mt 2262 01 Mellilä-Karhula, Mellilä	0,2	ÖS 16/80					

RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL.

113	Vt 23 105-108 Honkakoski-Kankaanpää, Pomarkku, Kankaanpää	15,5	MPK 20/70	100	18			
115	Mt 189 01 Turku-Raisio, Raisio	1,0	AB 20/100	70	17			
147	Pt 12791 03 Voitoinen, Kokemäki	2,0	AB 20/100					
937	Pt 12563 01 Yläneen kko, Yläne	0,8	KAB 16/80	50				
938	Pt 12557 01 Haveri, Yläne	0,7	KAB 16/80	50				
949	Mt 246 01 Harjavalta-Vinnare, Harjavalta	1,9	MP 16/70	50	12		3	3
952	Mt 2171 01 Kämppe-Irjanne, Eurajoki	0,6 3,6 0,9	MP 16/70 MP 16/70 MP 16/70	80 80 50	5		145	15
953	Pt 12358 01 Rauttila, Vehmaa	0,8	ÖS 18/60	50				
954	Pt 12354 01 Lokalahti, Lokalahti	1,5	ÖS 18/60	50				



				Nopeusrajoitus (km/h)
955	Pt 12353 01 Varanpää, Lokalahti	1,3	ÖS 18/60	80
956	Mt 1953 01 Malanti-Vinkkilä, Vehmaa	2,0	ÖS 18/80	50
957	Mt 2294 01 Kollanen-Koskenranta, Loimaan mlk	2,4	ÖS 16/80	80
958	Pt 12623 01 Majanoja-Jalasjoki, Loimaan mlk	1,6	ÖS 16/80	80
945	Mt 2484 01-02 Kiikka-Kiikoinen, Äetsä	6,0	ÖS 16/80	80
951	Kt 42 09 Euran keskusta, Eura	0,8	SIP 16	SIP v. 1976

## PIIRI: TURKU

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS	PAALL. KOKO KESK LEV	PAALL. P-ALA	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTJA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
		KM	M	100CM2						

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

161	PT	1.4	7.0	11.0	AB	20/100	MS		1195	195	214	TVL
161	KL	1.4	3.0	4.3	AB	16/ 80	MS			56	64	TVL
162	4-K	3.6	9.0	43.5	AB	20/100	BS	1	10410	522	563	TVL
162	KT	0.8	10.0	8.5	AB	20/100	AB	1	8000	92	197	TVL
162	KL	2.6	3.0	8.6	AB	12/ 80	MS			61	72	TVL
163	KT		4.0	2.0	AB	20/120	MS			33	38	URAK
163	KL	7.0	3.0	24.2	KAB	12/ 80	MS			306	345	URAK
164	MUU MT	3.0	6.5	19.5	ÖS	16/100	MS		1624	149	175	TVL
165	4-K	3.8	8.5	43.0	AB	20/150	MS		10000	731	800	TVL
165	MUU MT	0.4	4.5	1.8	AB	20/150	MS		14200	31	35	TVL
165	KL	2.4	3.5	8.4	AB	12/ 80	MS			113	123	TVL
166	MUU MT	2.0	7.2	15.3	AB	20/120	MS		1000	275	290	TVL
167	MUU MT	0.3	7.0	2.4	AB	20/120	MS		800	43	44	TVL
167	KL	0.6	3.0	1.8	AB	12/ 80	MS			26	29	TVL
168	KL	0.7	3.0	2.1	AB	12/ 80	MS			31	34	TVL
169	MUU MT	2.9	6.5	22.5	ÖS	16/100	MS		500	240	270	TVL
170	MUU MT	1.0	7.5	8.3	AB	20/120	MS		830	141	154	URAK
170	MUU MT	1.1	7.5	9.7	AB	20/120	MS		1870	165	184	URAK
170	PT	0.4	7.5	3.2	AB	20/120	MS		1300	55	61	URAK
170	KL	4.1	3.5	13.5	AB	12/ 80	MS			202	229	URAK
171	MUU		8.5	2.6	AB	20/120	MS			44	50	URAK
172	MUU MT			68.0	TAS	16/ 60				425	510	URAK
172	MUU MT	3.5	8.0	68.0	AB	20/100	AB	16	959	1090	1220	URAK
172	MUU MT	1.6	8.0	12.8	AB	20/120	MS		959	225	240	URAK
173	MUU MT	1.7	8.0		AB	20/120	AB	7	1200			TVL
173	MUU MT	10.3	8.0	100.0	AB	20/120	MS		1200	1700	1850	TVL
173	MUU MT			10.0	TAS	12/ 40				102	110	TVL
173	KL	4.3	3.0	13.5	AB	12/ 80	MS			202	230	TVL
174	MUU MT	1.0	7.0	7.0	ÖS	16/100	MS		600	60	66	TVL
175	MUU		2.9		AB	20/120	MS			50	58	URAK
176	KL	9.4	3.5	34.1	AB	12/ 80	MS			540	578	URAK
176	MUU MT	0.6	9.5	5.7	AB	20/120	MS		2901	99	100	URAK
176	MUU MT	0.5	9.5	4.3	MP	20/ 60	AB	16	4346	31	35	URAK
176	MUU MT	0.2	7.5	1.5	AB	20/120	MS		4346	26	30	URAK
176	MUU MT		3.0	1.2	AB	20/100	MS			21	25	URAK
176	VT	0.1	8.0	0.3	AB	20/120	MS		2674	52	70	URAK
177	MUU MT	13.8	6.5	105.0	ÖS	16/100	MS		250	1050	1200	URAK
177	PT	0.1	6.5	0.7	ÖS	16/100	MS		250	10	15	URAK
178	PT	0.3	6.5	2.0	ÖS	16/100	MS		1150	30	35	URAK
179	PT	0.1	10.5	0.3	AB	20/140	BET		1150	6	8	URAK



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KESK LEV M	KOKO PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

179	PT	0.5	6.5	3.4	AB 20/120	MS		1500	51	59	URAK
179	KL	4.3	3.5	13.7	AB 12/ 90	MS			178	205	URAK
180	PT	2.8	6.5	23.0	AB 20/100	MS		1100	345	401	URAK
180	KL	2.8	3.0	8.7	AB 12/ 90	MS			113	128	URAK
181	KT		2.0	3.4	AB 20/120	MS			57	62	URAK
181	PT	0.6	6.0	3.3	AB 20/100	MS		1000	35	59	URAK
181	KL	0.7	2.8	1.9	AB 12/ 90	MS			28	30	URAK
182	PT	2.3	7.3	21.1	AB 20/120	MS		465	366	483	URAK
182	KL	3.7	2.3	10.4	AB 12/ 90	MS			150	156	URAK
183	MUU MT	1.0	6.5	6.5	AB 20/100	DS	6	1119	97	100	URAK
183	KL	0.9	2.5	2.3	AB 12/ 90	SR			28	30	URAK
184	KL	0.6	4.3	2.8	AB 12/ 90	SR			42	50	URAK
185	PT	0.9	7.0	5.6	AB 18/100	SR		1815	84	90	URAK
185	KL	0.9	4.0	3.6	AB 12/ 90	SR			43	50	URAK
186	PT	0.6	8.0	4.5	AB 18/100	DS	9	3000	66	75	URAK
186	KL	0.8	3.5	2.8	AB 12/ 90	SR			35	40	URAK
187	KL	1.1	3.0	3.3	AB 12/ 90	SR			40	45	URAK
187	KL	0.5	4.3	2.2	AB 12/ 90	SR			27	31	URAK
188	KL	0.2	4.3	1.0	AB 12/ 90	SR			12	15	URAK
189	PT	0.7	10.0	7.0	AB 20/100	DS	6	1001	105	120	URAK
189	KL	0.7	4.3	2.8	AB 12/ 90	SR			35	40	URAK
190	MUU MT	13.5	7.0	105.0	DS 16/100	SR		280	1000	1200	URAK
191	PT	1.0	6.5	6.1	DS 16/100	SR		694	60	70	URAK
191	KL	0.8	3.0	2.6	AB 12/ 90	SR			31	35	URAK
192	VT			1.1	TAS 20/120				17	20	URAK
192	VT	0.1	10.5	1.1	AB 20/120	AB	3	10431	19	22	URAK
192	KL	0.4	3.0	1.4	AB 12/ 90	SR			17	19	URAK
193	KL	0.9	3.0	2.8	AB 12/ 90	SR			34	38	URAK
194	MUU		10.0	2.0	AB 20/120	SR			33	36	URAK
195	VT	0.2	10.0	2.0	AB 20/120	SR			30	35	URAK
195	PT	0.2	7.0	1.4	AB 20/120	SR			22	27	URAK
195	KL	0.3	3.0	1.0	AB 12/ 90	SR			13	16	URAK
196	VT	0.5	13.0	6.5	AB 20/100	AB	3	7245	115	127	TVL
196	VT	0.4	4.5	1.8	BS 30/150	MS		7245	30	34	TVL
196	KL	0.8	3.0	2.4	AB 16/ 90	MS			32	36	TVL
196	PT	0.2	7.0	1.4	AB 20/100	AB	3	1185	24	27	TVL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

101	4-K	4.8	7.0	34.0	MPK 20/ 70	AB	6	22200	406	508	TVL
101	VT	5.2	6.2	33.0	MPK 20/ 70	AB	4	8800	397	496	TVL
101	VT	0.9	4.2	4.0	SIP 12	AB	5	7200	13	16	TVL
101	VT	20.5	6.6	127.0	MPK 20/ 70	AB	6	5900	1402	1752	URAK
101	VT	0.2	7.0	1.4	MPK 20/ 70	AB	3	5900	10	13	URAK
102	KT	13.9	7.0	132.0	MPK 20/ 70	AB	10	3250	1433	1791	URAK
102	KT		1.0	19.0	SOP 12	MS			61	76	TVL
103	VT	20.4	7.0	143.0	SIP 16	AB	8	6600	578	723	TVL
103	VT			143.0	TAS 8/ 40				617	772	URAK
103	VT	9.9	4.4	44.0	SIP 14	AB	10	3500	141	176	TVL
104	KT	11.4	7.0	90.0	SIP 16	AB	10	3400	297	371	TVL
104	KT			90.0	TAS 8/ 40				400	500	URAK
105	VT	11.3	7.0	79.0	MPK 20/ 70	AB	10	5200	758	948	TVL
105	4-K	6.4	9.0	45.0	MPK 20/ 70	AB	11	11500	430	538	TVL
106	VT		2.0	12.0	SOP 12	MS		1440	91	114	TVL
107	KT	2.5	8.5	22.0	AB 20/100	AB	14	1790	243	304	TVL
107	KT			22.0	TAS 12/ 50				123	154	TVL
108	4-K	3.4	7.0	23.0	MPK 20/ 70	AB	6	6300	250	313	TVL
109	VT	2.4	4.2	10.0	SIP 14	AB	13	9200	30	38	TVL
110	VT	2.5	8.0	20.0	AB 20/100	AB	11	1100	240	300	URAK
110	VT			20.0	TAS 12/ 50				128	160	URAK
111	VT	1.4	8.4	12.0	SIP 16	AB	7	3600	50	61	TVL
111	VT			12.0	TAS 12/100				53	66	URAK
111	VT	1.0	8.5	9.0	AB 20/100	AB	8	1850	82	107	URAK
111	VT			9.0	TAS 12/100				80	100	URAK
112	KT	13.2	5.2	35.0	SIP 14	AB	13	3500	290	363	TVL
113	VT	15.5	7.0	109.0	MPK 20/ 70	AB	13	2000	1203	1504	URAK
114	MUU MT	3.2	7.0	23.0	AB 20/ 90	AB	15	7619	249	311	TVL
115	MUU MT	1.0	7.0	7.0	AB 20/100	AB	11	16313	93	104	TVL
116	MUU MT	6.9	6.0	43.0	MP 16/ 50	AB	7	1269	232	290	TVL
117	MUU MT	13.4	7.0	136.0	MPK 20/ 70	AB	10	3200	1472	1841	TVL
117	MUU MT		0.5	4.4	SOP 12	MS			18	21	TVL
118	PT	3.6	6.0	22.0	MP 16/ 50	DS	10	1255	118	148	TVL
119	MUU MT	13.5	4.2	57.0	SIP 12	AB	16	2413	120	150	TVL
120	PT	2.5	5.5	14.0	DS 16/ 80	MS		93	80	101	TVL
121	MUU MT	5.4	6.0	32.0	DS 16/ 90	MS		303	202	253	TVL
122	MUU MT	3.0	6.7	20.0	DS 16/ 50	DS	12	875	92	115	TVL
123	PT	0.2	8.5	2.0	MP 20/ 70	AB	10	1249	24	30	URAK



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KESK LEV M	KOKO PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOR/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

124	MUU MT	1.5	7.0	11.0	SIP 12	BET 22	3100	35	44	TVL
124	MUU MT			11.0	TAS 16/100			108	135	TVL
125	MUU MT	2.0	6.0	12.0	DS 16/ 50	DS 12	1200	31	39	TVL
126	PT	3.0	6.0	18.0	DS 16/ 50	DS 11	630	47	59	TVL
127	MUU MT	3.2	6.0	20.0	DS 16/ 60	DS 8	1600	89	112	URAK
128	MUU MT	0.3	6.0	2.0	DS 16/ 80	DS 21	263	11	14	URAK
129	PT	1.6	5.5	9.0	DS 16/ 60	DS 9	500	41	51	URAK
130	PT	1.0	5.5	6.0	DS 16/ 80	DS 9	600	34	43	URAK
131	PT	3.8	5.0	19.0	DS 16/ 60	DS 10	300	86	107	URAK
132	PT	5.8	6.0	35.0	SOP 16	MS	400	178	222	TVL
133	PT	1.0	6.0	6.0	DS 16/ 60	DS 13	694	30	35	URAK
134	MUU MT	10.7	6.5	70.0	DS 16/100	MS	441	552	690	URAK
135	PT	14.1	6.0	95.0	DS 16/ 60	DS 10	284	414	518	URAK
136	PT	4.9	6.0	30.0	DS 16/100	MS	400	224	280	TVL
136	PT	6.3	6.0	38.0	DS 16/ 80	MS	200	227	284	TVL
137	MUU MT	13.0	7.0	126.0	MP 16/ 60	AB 5	630	873	1094	URAK
138	PT	5.7	6.0	35.0	DS 16/100	MS	367	262	327	TVL
138	PT	2.0	6.0	12.0	DS 16/ 80	MS	367	72	90	TVL
139	PT	5.5	6.0	33.0	DS 16/ 60	DS 9	982	148	185	TVL
140	PT	2.1	6.0	13.0	DS 18/100	MS	496	108	135	URAK
141	PT	9.5	6.0	58.0	DS 18/100	MS	245	460	575	URAK
141	PT	4.5	6.0	28.0	DS 18/ 80	MS	245	134	230	URAK
142	MUU MT	2.2	7.5	17.0	MP 16/ 60	AB 8	861	107	134	URAK
142	MUU MT	1.8	7.5	14.0	MP 16/ 60	BLS 8	861	88	110	URAK
142	MUU MT	6.0	7.5	45.0	MP 16/ 60	DS 4	861	232	366	URAK
143	PT	6.3	6.0	38.0	DS 18/ 80	MS	75	237	298	TVL
144	PT	6.5	6.0	39.0	DS 18/ 60	DS 11	320	207	259	TVL
145	MUU MT	5.5	6.0	33.0	DS 16/ 60	DS 8	291	155	194	URAK
146	MUU MT	17.6	6.0	106.0	SIP 16	AB 19	810	428	535	TVL
147	PT	2.0	6.5	13.0	AB 20/100	MS	600	155	194	URAK
148	MUU MT	1.0	7.0	7.0	MP 16/ 70	AB 18	1500	68	85	URAK
149	PT	1.2	6.5	8.0	MP 16/ 70	AB 9	1700	75	94	URAK
150	MUU MT	3.7	6.5	24.0	DS 16/ 60	DS 6	450	120	154	URAK
151	MUU MT	3.1	6.0	55.0	SOP 16	MS	235	324	405	TVL
152	PT	5.0	5.5	28.0	DS 16/ 60	DS 8	880	139	174	URAK
153	PT	2.2	5.4	12.0	OSL 16/ 40	DS 7	165	50	62	URAK
154	PT	2.0	5.3	11.0	OSL 16/ 40	DS 8	350	44	55	URAK
155	MUU MT	0.7	6.0	4.0	DS 16/100	MS	200	28	36	URAK
156	MUU MT	1.2	7.0	8.0	MP 16/ 70	BLS 10	2055	96	120	TVL
157	MUU MT	0.5	6.5	3.0	MP 16/ 70	BLS 13	345	29	37	TVL
158	MUU MT	2.9	7.0	20.0	MP 16/ 70	BLS 8	480	181	241	TVL
159	PT	1.4	6.0	8.0	MP 16/ 70	BLS 8	450	78	97	TVL
160	PT	0.4	5.5	2.0	MP 16/ 70	DS 9	104	19	24	TVL
901	MUU MT	5.5	6.0	33.0	SOP 16	MS	203	116	145	TVL
902	MUU			5.0	AB 16/100	MS		65	81	TVL
903	PT	2.6	8.0	21.0	DS 18/ 80	MS	190	141	176	TVL
904	PT	1.0	5.5	6.0	DS 18/ 80	MS	102	41	51	TVL
905	MUU MT	1.5	6.5	10.0	MP 16/ 70	BLS 16	723	94	118	URAK
906	PT	0.7	6.7	5.0	MP 16/ 70	AB 16	1144	45	56	URAK
907	PT	1.8	6.7	12.0	MP 16/ 70	AB 16	1234	117	146	URAK
908	MUU MT	1.4	7.0	10.0	MP 16/ 70	AB 16	2506	94	118	URAK
908	MUU MT	5.0	6.0	30.0	SIP 14	AB 6	2506	121	152	TVL
909	MUU MT	5.3	6.0	32.0	DS 16/ 50	DS 7	613	146	183	URAK
910	MUU MT	4.5	6.0	27.0	MP 16/ 70	BLS 10	812	262	327	URAK
911	PT	0.9	6.0	5.0	MP 16/ 70	BLS 10	159	53	66	URAK
912	PT	3.0	6.0	18.0	MP 16/ 70	BLS 9	773	173	217	URAK
913	MUU MT	5.2	6.0	31.0	DS 16/ 60	DS 11	200	158	198	URAK
914	PT	9.7	6.0	58.0	DS 16/ 50	DS 11	462	267	334	TVL
915	PT	1.5	6.0	9.0	DS 16/ 50	DS 10	300	42	52	TVL
916	PT	1.0	6.0	6.0	DS 16/ 50	DS 8	119	29	35	TVL
917	MUU MT	10.5	6.0	63.0	DS 16/ 80	MS	535	423	529	TVL
918	PT	3.8	6.0	24.0	DS 16/ 80	DS 9	612	151	189	URAK
919	PT	0.4	6.0	3.0	DS 16/ 80	MS	116	16	20	URAK
920	PT	2.3	6.0	14.0	DS 16/ 80	MS	250	88	110	URAK
921	PT	1.4	6.0	9.0	DS 16/ 80	MS	96	53	67	URAK
922	MUU MT	7.5	6.5	49.0	OSL 16/ 40	DS 3	377	138	173	URAK
923	MUU MT	4.0	6.0	24.0	OSL 16/ 40	DS 10	500	73	92	URAK
924	MUU MT	3.0	6.5	20.0	DS 16/ 80	MS	471	122	153	TVL
925	MUU MT	0.8	6.5	5.0	DS 16/100	BLS 8	842	48	61	URAK
926	MUU MT	15.6	6.0	100.0	DS 16/ 80	MS	384	631	789	URAK



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL.KOKO KESK LEV M	PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

927	PT	7.3	6.0	47.0	DS 16/ 90	BLS 15	550	294	368	URAK
928	PT	2.3	6.0	16.0	DS 16/ 80	MS	250	100	125	URAK
929	MUU MT	4.9	7.0	35.0	SIP 12	AB 11	2475	112	141	TVL
929	MUU MT			35.0	TAS 12/ 60			167	209	TVL
930	MUU MT	3.5	6.0	23.0	DS 16/100	DS 12	656	154	193	TVL
931	MUU MT	3.6	6.0	23.0	DS 16/ 80	MS	353	161	201	TVL
932	PT	4.0	6.0	24.0	DSL 16/ 40	DS 14	360	60	75	TVL
933	PT	3.1	6.0	18.0	DSL 16/ 40	DS 10	213	45	56	TVL
934	PT	5.0	6.0	30.0	DSL 16/ 40	DS 10	325	74	92	URAK
935	MUU MT	0.2	7.0	1.4	AB 16/145	AB 7	660	20	25	URAK
936	MUU MT	5.0	6.0	32.0	DS 16/ 90	MS	310	162	203	URAK
937	PT	0.8	6.0	5.0	KAB 16/ 90	BLS 13	723	41	51	URAK
938	PT	0.7	6.0	4.0	KAB 16/ 90	BLS 13	1135	40	50	URAK
939	MUU MT	4.7	6.2	30.0	MP 12/ 50	AB 16	383	137	247	URAK
939	MUU MT	2.5	6.0	15.0	DS 16/ 80	BLS 11	432	93	117	URAK
940	MUU MT	4.3	5.5	25.0	DS 16/ 80	MS	217	156	196	URAK
941	MUU MT	3.0	6.0	18.0	DS 16/ 80	MS	337	122	152	URAK
942	MUU MT	0.8	7.0	6.0	DS 16/ 90	BLS 12	853	39	47	URAK
943	MUU MT	0.4	6.2	2.0	DS 16/ 80	BLS 11	840	17	21	URAK
944	PT	1.5	6.0	9.0	DS 16/ 50	DS 12	196	42	52	URAK
945	MUU MT	2.4	6.5	16.0	SIP 16	AB 9	1074	65	82	TVL
945	MUU MT			16.0	TAS 8/ 40			69	86	URAK
945	MUU MT	6.0	6.0	36.0	DS 16/ 80	MS	779	224	281	URAK
946	MUU MT	2.0	6.3	13.0	SIP 16	AB 12	1254	53	66	TVL
946	MUU MT			13.0	TAS 8/ 40			56	70	URAK
947	MUU MT	5.6	6.0	34.0	DS 16/ 50	DS 7	437	142	178	URAK
948	MUU MT	1.2	7.0	8.0	MPK 20/ 70	AB 9	5532	92	113	URAK
949	MUU MT	1.9	7.0	13.0	MP 16/ 70	AB 9	4000	126	158	URAK
950	MUU MT	0.2	6.5	1.3	DS 16/ 80	DS 9	140	8	10	URAK
951	KT	0.8	7.0	1.0	SIP 16	AB 13	1700	3	4	TVL
952	MUU MT	0.6	6.2	4.0	MP 16/ 70	AB 16	618	36	43	URAK
952	MUU MT	3.6	6.7	24.0	MP 16/ 70	BLS 13	618	232	291	URAK
952	MUU MT	0.9	6.0	5.0	MP 16/ 70	AB 6	618	53	66	URAK
953	PT	0.8	5.5	4.0	DS 18/ 60	DS 13	156	22	28	TVL
954	PT	1.5	6.0	10.0	DS 18/ 60	DS 13	700	52	63	TVL
955	PT	1.3	5.5	8.0	DS 18/ 60	DS 13	380	37	47	TVL
956	MUU MT	2.0	6.0	12.0	DS 18/ 80	MS	400	76	95	TVL
957	MUU MT	2.4	6.5	16.0	DS 16/ 80	MS	291	97	122	TVL
958	PT	1.6	6.0	10.0	DS 16/ 80	MS	151	60	75	TVL



PIIRI: HÄMERAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYPPI	HUOMAUTUKSET
219	Vt 4 211 Taulun risteysjärjestely, Padasjoki	1,0 1,0	BS 25/150 AB 25/120	
220	Vt 9 128 Lempäälä-Kulju Sarvikankaan kohdalla, Lempäälä	0,8	AB 25/120	(Painumien korjaus)
221	Vt 12 24, 26 Upo-Pekanmäki, Lahti, Nastola	3,8	AB 25/120	
222	Mt 319 04-08 Sankola-Taulu, Lammi, Padasjoki	25,0	AB 25/120	
223	Mt 3143 01 Taulu-Padasjoki, Padasjoki	0,3	AB 25/120	
224	Mt 3191 02 Lammi-Sankola, Lammi	0,6	AB 25/120	(Viemäröinti ja jk-tiet)
225	Mt 3051 01 Nihattula-Lehijärvi, Hattula	1,9	AB 25/120	
226	Mt 300 02 Rajaniemi-Lakalaiva, Pirkkala	0,5 1,4	AB 25/120 AB 25/120	(Rampit)
227	Mt 3004, 01 Lentoasema, Pirkkala	0,6	AB 25/120	
230	Mt 3191 02 Lammi-Sankola, jk- ja pp-tiet, Lammi	1,4	AB 18/100	
231	Pt 14095 01 Pappilat, jk- ja pp-tiet, Lammi	0,5	AB 18/100	
232	Pt 13781 01 Huovi, jk- ja pp-tiet, Pirkkala	0,2	AB 18/100	
233	Pt 13901 01 Ihalempi, jk- ja pp-tiet, Hattula	1,1	AB 18/100	
234	Mt 3051 01 Nihattula-Mierola, jk- ja pp-tiet Hattula	1,4	AB 18/100	



235	Pt 13982 02 Pälkäne, jk- ja pp-tiet, Pälkäne	6,1	AB 18/100	
236	Pt 14362 01 Virrat as., jk- ja pp-tiet, Virrat	0,6	AB 18/100	
237	Pt 14362 01 Virrat as., Virrat	0,6 0,3	AB 25/120 AB 25/120	
238	Pt 13982 02 Pälkäne, Pälkäne	2,5	AB 25/120	(ös-massaa lisätty -78)
239	Pt 13781 01 Huovi, Pirkkala	0,4	AB 25/120	
240	Pt 13792 01 Kalkku, Tampere	0,3	AB 25/120	
241	Mt 326 02 Laitamo-Hirtolahti Kuoresalmen sillan kohdalla, Orivesi	0,2	ös 18/100	
242	Mt 3281 01 Längelmäki-Hiukkasa Karjosillan kohdalla, Längelmäki	0,2	ös 18/100	
243	Mt 2835 04, 05 Koijärvi-Huhti, Forssa	5,2	ös 18/100	
244	Pt 14139 01 Metsäopisto, Lammi	3,4	ös 18/100	
245	Pt 14223 01, 02 Pitkäljärvi Kortejärven ylikulkusillan kohdalla, Orivesi	1,1	ös 18/100	
246	Pt 13707 01 Uusisalmi Nissin raut.tasoris- teyksen kohdalla, Urjala	0,4	ös 18/100	(Massat varastossa)
248	Pt 13710 01 Kapeakangas, Kylmäkoski	1,0	ös 18/100	
249	Pt 13711 01 Maunula, Kylmäkoski	0,6	ös 18/100	
250	Pt 13543 01, 02 Pitkäljärvi-Haapaniemi, Somero	0,4	ös 18/100	
251	Pt 13991 01 Tiuhala Marttilanojan sillan kohdalla, Kangasala	0,2	ös 18/100	



## LAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

				Kopeusrajoitus (kg/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohalk. (%)
201	Vt 3 115-117 Kyykkälä-Paisto, Riihimäki, Janakkala	12,4	MPK 20/80	100 80	28				
202	Vt 3 134-136 Kulju-Tampere, Lempäälä, Tampere	12,8	MPK 20/70	120	22				
203	Vt 5 101-103 Holma-M.l. raja, Lahti, Hollola	4,1 10,9	MPK 20/80 MPK 20/80	80 80	26 26				
204	Vt 11 001 Hyhky-Pitkäniemi, Tampere, Nokia	6,3	MPK 20/70	120	23				
205	Mt 349 01-05 Riihiniemi-Kolho, Vilppula	21,0	AB 20/100	80 100			30	9	15
206	Mt 3001 01 Harjuniitty-Alinen, Nokia	3,7	AB 20/110			10		3	15
208	Mt 337 01 Koski-Karjula, Kuru	1,2	AB 20/100						40
209	Mt 302 02 Härmälä-Suuppa, Pirkkala	2,9	AB 20/100						40
210	Mt 2804 02 Haapaniemi-Pellilä, Jokioinen	3,3	AB 20/100						40
211	Pt 14338 01 Vilppulankosken pt, Vilppula	1,0 0,8	AB 20/120 AB 20/120						40
212	Mt 2832 01 Juhala-Räyskälä, Loppi	6,3	AB 20/110						
213	Pt 13564 01 Vieremä, Forssa	1,8	AB 20/100						
214	Mt 292 01-02 Turenki-Lammi, Janakkala	2,4	AB 20/100						
216	Pt 14293 01 Korkeakoski-Lylyn pt, Juupajoki	0,5	AB 20/120						
217	Mt 295 05 Järvelä-Kärkölä, Kärkölä	5,0	AB 20/100						



254	Mt 325 07-08 Pohja-Vehkajärvi, Kuhmalahti	13,6	ös 18/90
255	Mt 3202 01, 04 Kynnärö-Korkeila, Luopioinen	6,8	ös 17/80
256	Pt 14169 01 Myystölän pt, Padasjoki	5,7	ös 18/80
257	Mt 3255 02 Torittu-Harmoinen, Padasjoki	3,1	ös 18/90
258	Mt 277 04-05 Veittijärvi-Viljakkala, Ylöjärvi	11,4	KAB 18/100
259	Mt 338 07 Kuoranta-Velaatta, Tampere	10,0	ös 18/80
261	Pt 13553 Murrenkulman pt, Jokioinen	1,6	ös 18/90
262	Mt 292 01, 02 Turenki-Lammi	5,4	ös 18/80
263	Mt 241 05, 06 Kitula-Seppälä, Somero	4,9	ös 18/100
264	Mt 2812 03 Ypäjä-Koskenranta, Ypäjä	3,2	ös 18/100
265	Mt 2802 03 Ruunala-Hiisilä, Tammela	2,5	ös 18/100
266	Mt 3061 01, 02 Rahkoila-Tyrväntö, Hattula	5,0	ös 18/100
267	Pt 13727 01 Lentilän pt, Toijala	0,7	ös 18/100
268	Pt 13559 01 Kiipun pt, Jokioinen	1,5	ös 18/100
269	Pt 13639 01 Ranni-Ylimmäisten pt, Renko	2,0	ös 18/100
270	Pt 13843 01 Alikartanon pt, Hämeenlinna, Janakkala	3,6	ös 18/100
271	Mt 292 03-05 Turenki-Lammi, Janakkala, Lammi	10,5	ös 18/100



272	Pt 13709 01 Jokikulma pt, Kylmäkoski	2,1	ös 18/100
273	Pt 13711 01 Maunulan pt, Kylmäkoski	1,3	ös 18/100
274	Pt 13779 01 Vanattaran pt, Lempäälä	3,9	ös 18/100
275	Mt 3233 03-04 Sahalahti-Pakkala, Sahalahti	6,5	ös 18/100
276	Pt 14010 01 Pakkalan pt, Sahalahti	1,0	ös 18/100
277	Pt 13953 01 Pyörönmaan pt, Valkeakoski	1,5	ös 18/100
278	Mt 3413 02 Valkeajärven th-Kopsamo, Juupajoki	2,0	ös 18/100
279	Pt 13897 01 Pannujärven pt, Tuulos	2,0	ös 18/100
280	Pt 13867 01 Poikmetsän pt, Lammi	0,8	ös 18/100
281	Pt 14173 02-03 Virmailan pt, Padsajoki	5,0	ös 18/100
282	Pt 14085 04 Ahtialan pt, Nastola	7,0	ös 18/100
283	Pt 14093 01 Arolan pt, Nastola	2,0	ös 18/100
284	Mt 3174 01 Vähimäki-Kurhila, Asikkala	2,8	ös 18/100
285	Pt 14133 01 Salon pt, Asikkala	2,5	ös 18/100
286	Pt 13972 01 Silmon pt, Luopioinen	1,7	ös 18/100
287	Mt 3481 04 Innala-Keski-Suomen l. raja, Vilppula	6,5	ös 18/100
288	Pt 14361 01 Hauhuun rist., Virrat	0,3	ös 18/100



289	Mt 3441 02 Hyyrylän taajama, Ruovesi	2,0	ÖS 18/100
290	Pt 14139 01 Aitoniemi pt, Tampere	4,3	ÖS 18/100
291	Mt 335 03 Kallion rist., Kuru	0,2	ÖS 18/100
292	Mt 3313 04 Ristanieni-Parkkuu, Kuru	3,0	ÖS 18/100
293	Mt 2825 02 Loukku-Talonen, Tammela	5,0	ÖS 18/100
294	Pt 13507 01 Jakkulan pt, Somero	4,2	SOP
295	Pt 13509 01 Keltiäinen-Jakkulan pt, Somero	3,0	SOP
296	Pt 13541 01 Muolaan pt, Somero	2,6	SOP
297	Pt 13539 01 Lahden pt, Somero	1,5	SOP

RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL.

207	Mt 325 01-02 Huutijärvi-Sahalahti, Kangasala	6,0	AB 20/110	20
215	Mt 2824 05 Porras-Vojakkala, Loppi	5,2	AB 20/120	
260	Mt 2832 02-03 Juhala-Hautahuhta, Loppi	10,5	ÖS 18/80	



## PIIRI: NAME

TJN- 4JS	TIE	PI- TJUS K1	PAALL LEV M	KOKO KESK P-ALA 100CM2	PAALLISTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOKA VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOHTEET

219	VT	1.0	12.0	12.0	BS	25/150	AB	7	2176	205	231	URAK	
219	VT	1.0	12.0	13.0	AB	25/120	BS		2176	205	231	URAK	
220	VT	0.9	12.0	2.6	AB	25/120	AB	6	3639	152	171	URAK	
221	4-K	3.9	6.5	17.3	AB	25/120	MS		3197	537	635	URAK	
222	MUU MT	23.0	6.5	170.6	AB	25/120	MS		473	2507	2845	URAK	
223	MUU MT	0.3	7.0	2.1	AB	25/120	MS		1713	30	35	URAK	
224	MUU MT	0.6	6.5	4.2	AB	25/120	AB	3	719	66	75	URAK	
225	MUU MT	1.9	6.5	13.2	AB	25/120	MS		965	211	237	URAK	
226	MUU MT	0.5	12.0	6.5	AB	25/120	MS		1300	38	117	URAK	
226	MUU MT	1.4	6.0	6.5	AB	25/120	MS		850	127	144	URAK	
227	MUU MT	0.6	7.5	4.3	AB	25/120	MS		2600	65	73	URAK	
230	KL	1.4	2.5	3.4	AB	18/100	MS			46	53	URAK	
231	KL	0.5	2.5	1.3	AB	18/100	MS			17	20	URAK	
232	KL	0.2	2.5	0.5	AB	18/100	MS			7	2	URAK	
233	KL	1.1	2.5	2.3	AB	18/100	MS			32	43	URAK	
234	KL	1.4	2.5	3.4	AB	18/100	MS			46	53	URAK	
235	KL	6.1	3.0	18.4	AB	18/100	MS			246	295	URAK	
236	KL	0.6	2.5	1.5	AB	18/100	MS			20	23	URAK	
237	PT	0.6	7.5	4.7	AB	25/120	AB	5	375	74	84	URAK	
237	PT	0.3	7.5	2.3	AB	25/120	MS		375	32	41	URAK	
238	PT	2.5	8.5	25.0	AB	25/120	BS	19	673	395	445	URAK	
239	PT	0.4	7.5	3.2	AB	25/120	MS		1921	48	55	URAK	
240	PT	0.3	7.5	2.3	AB	25/120	MS			35	39	URAK	
241	MUU MT	0.2	6.5	1.3	BS	18/100	BS	5	570	11	14	URAK	
242	MUU MT	0.2	6.0	1.2	BS	18/100	MS			103	10	13	URAK
243	MUU MT	5.2	6.5	35.5	BS	18/100	MS		373	264	355	URAK	
244	PT	3.4	6.0	20.8	BS	18/100	MS		90	163	208	URAK	
245	PT	1.1	6.0	6.5	BS	18/100	MS		232	56	69	URAK	
246	PT	0.4	6.0	2.5	BS	18/100	MS		136	4	7	TVL	
249	PT	1.0	6.0	6.3	BS	18/100	MS		73	54	66	URAK	
249	PT	0.6	6.0	3.8	BS	18/100	MS		113	32	40	URAK	
250	PT	0.4	6.0	2.8	BS	18/100	MS		196	24	28	TVL	
251	PT	0.2	6.0	1.2	BS	18/100	MS		132	10	13	URAK	

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTEET

201	VT	12.4	6.5	34.6	MPK	20/ 80	AB	6	8200	979	1224	URAK
202	4-K	12.8	7.5	100.8	MPK	20/ 70	AB	6	12900	1022	1278	URAK
203	VT	4.1	8.5	128.2	MPK	20/ 80	AB	8	6300	1130	1354	URAK
203	VT	10.9	8.0		MPK	20/ 90	AB	8	6300	1130	1354	URAK
204	4-K	6.3	7.5	49.6	MPK	20/ 70	AB	6	11500	504	630	URAK
205	MUU MT	21.0	7.0	154.4	AB	20/100	AB	16	700	2122	2779	URAK
206	MUU MT	3.7	8.5	33.0	AB	20/110	AB	15	1100	462	594	URAK
207	MUU MT	6.0	6.5	41.0	AB	20/110	AB	5	2200	574	738	URAK
208	MUU MT	1.2	6.5	8.2	AB	20/100	AB	13	350	115	148	URAK
209	MUU MT	2.9	9.5	28.9	AB	20/100	AB	17	7500	434	520	URAK
210	MUU MT	3.3	7.0	24.3	AB	20/100	AB	10	1400	340	437	URAK
211	PT	1.0	9.0	17.0	AB	20/120	BLS	19	1300	238	306	URAK
211	PT	0.9	9.0		AB	20/120	AB	16	1300			URAK
212	MUU MT	5.3	6.0	39.7	AB	20/110	BS	12	230	556	715	URAK
213	PT	1.9	6.0	11.3	AB	20/100	BS	7	190	158	203	URAK
214	MUU MT	2.4	6.5	16.4	AB	20/100	BS	7	1540	229	295	URAK
215	MUU MT	5.2	6.5	35.5	AB	20/120	SR		270	497	639	URAK
216	MUU MT	0.5	6.5	3.4	AB	20/120	SR		220	48	61	URAK
217	MUU MT	5.0	6.5	34.1	AB	20/100	BS	3	970	477	613	URAK
254	MUU MT	13.6	6.0	85.7	BS	18/ 90	BS	17	400	600	857	URAK
255	MUU MT	6.8	6.5	45.7	BS	18/ 80	BS	12	170	365	457	TVL
256	PT	5.7	6.5	38.9	BS	18/ 90	BS	7	260	311	399	TVL
257	MUU MT	3.1	6.0	19.5	BS	18/ 90	BS	14	350	156	195	TVL
259	MUU MT	11.4	6.5	77.8	KAB	18/100	BLS	11	700	622	778	URAK
259	MUU MT	10.0	6.5	68.3	BS	18/ 90	BS	6	1300	546	693	TVL
260	MUU MT	10.5	6.0	66.2	BS	18/ 80	BS	12	155	329	662	TVL
261	PT	1.6	7.0	11.8	BS	18/ 90	BS	14	270	34	118	URAK
262	MUU MT	5.4	6.5	36.9	BS	18/ 90	BS	8	1540	295	369	URAK
263	MUU MT	4.9	6.5	33.4	BS	18/100	SR		300	267	334	TVL
264	MUU MT	3.2	6.5	21.8	BS	18/100	SR		900	174	218	URAK
265	MUU MT	2.5	6.5	17.1	BS	18/100	SR		360	137	171	TVL
266	MUU MT	5.0	6.5	34.1	BS	18/100	SR		650	272	341	URAK
267	PT	0.7	6.0	4.4	BS	18/100	SR		280	35	44	URAK
268	PT	1.5	6.0	9.5	BS	18/100	SR		310	76	95	URAK



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KESK LEV M	KOKO PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSAPITOKOHTIET

269	PT	2.0	6.0	12.6	SS	18/100	SR	140	101	126	URAK
270	PT	3.6	6.0	22.7	SS	18/100	SR	210	181	227	TVL
271	MUU MT	10.5	6.5	71.7	SS	18/100	SR	240	573	717	TVL
272	PT	2.1	6.0	13.2	SS	18/100	SR	280	105	132	URAK
273	PT	1.3	6.0	8.2	SS	18/100	SR	130	63	82	URAK
274	PT	3.9	6.0	25.5	SS	18/100	SR	280	204	255	URAK
275	MUU MT	6.5	6.5	14.4	SS	18/100	SR	850	355	444	URAK
276	PT	1.0	6.0	6.3	SS	18/100	SR	200	30	63	URAK
277	PT	1.5	6.0	9.5	SS	18/100	SR	370	76	95	URAK
278	MUU MT	2.0	6.5	13.7	SS	18/100	SR	400	109	137	URAK
279	PT	2.0	6.5	13.7	SS	18/100	SR	500	110	137	TVL
280	PT	0.8	6.0	5.0	SS	18/100	SR	170	40	50	TVL
281	PT	3.0	6.0	21.5	SS	18/100	SR	510	252	315	TVL
282	PT	7.0	6.5	47.8	SS	18/100	SR	280	383	478	URAK
283	PT	2.0	6.0	12.6	SS	18/100	SR	160	101	126	URAK
284	MUU MT	2.8	6.0	17.6	SS	18/100	SR	280	141	176	TVL
285	PT	2.5	6.0	13.8	SS	18/100	SR	320	126	158	URAK
286	PT	1.7	6.0	10.7	SS	18/100	SR	320	85	107	URAK
287	MUU MT	6.5	6.5	14.4	SS	18/100	SR	200	355	444	TVL
288	PT	0.3	7.0	2.2	SS	18/100	SR	210	18	22	URAK
289	MUU MT	2.0	6.0	12.6	SS	18/100	SR	140	101	126	URAK
290	PT	4.3	6.0	27.1	SS	18/100	SR	400	216	271	TVL
291	MUU MT	0.2	6.0	1.3	SS	18/100	SR	250	10	13	URAK
292	MUU MT	3.0	6.0	18.9	SS	18/100	SR	320	131	189	URAK
293	MUU MT	5.0	6.0	31.5	SS	18/100	SR	280	240	315	TVL
294	PT	4.2	6.0	26.5	SOP		SR	170	212	265	URAK
295	PT	3.0	6.0	18.9	SOP		SR	60	131	189	URAK
296	PT	2.6	6.0	16.4	SOP		SR	100	131	164	URAK
297	PT	1.5	6.0	9.5	SOP		SR	130	76	95	URAK



## PIIRI: KYMI

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOHTEET

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET	Verkkohalk. (%)
				Nepeusrajoitus (km/h)	
330	Pt 14612	0,3	AB 25/120	80	
	01 Myllykosken pt,	1,1	AB 25/120		40p
	Anjalankoski, Valkeala	6,3	AB 25/120		40p
				p = purkautumisvaara	
331	Mt 359	16,9	AB 25/120	80	
	01-04 Anjala-Koria				
332	Pt 14925	4,5	ÖS 16/100	80	varastomassa valmiina
	01 Simpeleen pt,				
	Rautjärvi				
333	Mt 402	11,0	ÖS 16/100	80	varastomassa valmiina
	04-05 Niukkala-Uukuniemi,				
	Uukuniemi				
334	Pt 14946	1,8	AB 20/100	50	
	01 Kirjavalan pt,				
	Saari				
337	Mt 4054	2,0	ÖS 16/100	50	
	01 Rajaniemen tie,				
	Parikkala				
338	Mt 3662	8,0	KAB 16/100	80	30p
	01-02 Pessa-Multahovi,	0,2	KAB 16/100		
	Kuusankoski, Valkeala				
339	Pt 14604	3,4	AB 25/120	50	
	01 Jokelan pt,	3,4	AB 12/80		
	Valkeala				
340	Kt 60	1,2	BS 32/150	50	
341	01 Kuusankoskella,	0,3	AB 20/120	50	
	Kuusankoski	0,8	AB 12/80		
	- " - silta	0,2	AB 25/190	50	
	silta	2,0	AB 12/70		
	silta	0,1	AB 25/190	50	
342	Mt 404	5,7	ÖS 16/100	80	Kohteissa 342-344 varasto-
	02 Poiksilta-Niukkala,				massa valmiina
	Uukuniemi				
343	Pt 14953	4,3	ÖS 16/100	80	
	01 Suitsansaaren pt,				
	Uukuniemi				
344	Pt 14618	4,3	ÖS 16/100	80	
	02 Pernoon pt,				
	Kotka				



## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

				Hopeusrajoitus (vz./h.)	Uran syvyys (mm)	Sid. kehr. paks. (mm)	Verkkohalk. (°)
301	Vt 6 324-328 Särkisalmi-Pohjois-Karjalan piirin raja, Parikkala, Saari	17,8 1,2 2,1	AB 20/100 AB 20/100 AB 20/100 TAS 12/40	100 100 100 100		5 5 5	30p 30p 30p
302	Mt 4016 01 Parikkalan tav.as.tie, Parikkala	0,2	AB 20/100	50			
303	Mt 4015 01 Kasuri-Tehtaanmäki, Parikkala	3,7	AB 20/80	50	20	9	
304	Mt 416 14-17 Huhdasjärvi-Jaala, Jaala	15,8 0,3	KAB 16/100 KAB 16/100	80 80		5 5	35p 35p
305	Mt 3544 01 Inkeroinen-Tehtaanmäki, Anjalankoski	1,5	AB 20/100	60	15	13	
306	Mt 3593 01 Myllykoski-Keltakangas, Anjalankoski	0,2 3,2	AB 20/100 AB 20/100 TAS 12/40	60	17		
307	Pt 14625 01 Keltakankaan pt, Anjalankoski	0,4 6,3	AB 20/100 AB 20/100	80	28	5	
308	Mt 354 05 Anjala-Inkeroinen, Anjalankoski	1,2 1,4	AB 20/100 AB 20/100	60	20 21	8 13	40p 40p
309	Kt 62 20-22 Kärinki-Syyspohja, Ruokolahti	4,8 11,9 1,6	AB 20/100 AB 20/100 AB 20/100	100	20	5 5	35p
310	Pt 14882 01-02 Vertalansalmen pt, Ruokolahti	18,8	ös 16/100	80		5	30p
311	Mt 406 01-06 Härkkölä-Mikkelin piirin raja, Ruokolahti	21,1 10,7	KAB 20/100 KAB 20/100	100		5 5	30p 30p
312	Mt 4061 02 Ruokolahti-Kuokkalampi, Ruokolahti	0,2	KAB 20/100	80		5	30p
313	Pt 14898 01 Latvajärven pt, Ruokolahti	0,4	KAB 20/100	80		5	40p
314	Pt 14622 01-02 Huhdanniemen pt, Anjalankoski	4,6	ös 16/100	70	Kohteissa 314-321 varasto- massa valmiina		
315	Pt 14802 01 Kuhalan pt, Taipalsaari	5,5	ös 16/100	30			



				Nopeusrajoitus (km/h)	Sid. kerr. pakas. (mm)	Verkkohalk. (°)
316	Mt 360 03 Mustila-Sääskjärvi, Iitti	4,5	ÖS 16/100	80		
317	Pt 14955 01 Marjoniemen pt, Uukuniemi	2,2	ÖS 16/100	80		
318	Pt 14601 01 Mokran pt, Pyhtää	3,2	ÖS 16/100	80		
319	Pt 14670 04 Kannuskosken pt, Luumäki	3,0	ÖS 16/100	80		40p
320	Pt 14702 01 Hietamiehen pt, Luumäki	0,5	ÖS 16/100	80		35p
321	Pt 14703 01 Lakkalan pt, Luumäki	1,0	ÖS 16/100	80		40p
322	Pt 14892 01-02 Jukajärven pt, Ruokolahti	12,0	SOP	80		
323	Pt 14705 01-02 Munteen pt, Luumäki	10,1	SOP	80		
324	Keskusvaraston piha, Kouvola		AB 20/100		4000 m <sup>2</sup>	30p
325	Kouvolan tmp:n piha, Kouvola		AB 25/120		7000 m <sup>2</sup>	
326	Pt 14616 01 Jyrään pt, Valkeala	0,9	AB 25/120	50		

RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL.

328	Pt 14867 01-04 Äitsaaren pt, Ruokolahti	0,1	KAB 16/100	80	5	30p
		0,2	KAB 16/100	80	5	
		16,8	KAB 16/100	80	5	
329	Pt 14971 01 Kaljaniemen pt, Ruokolahti, Imatra	3,2	KAB 16/100	80	5	30p
		1,3	KAB 16/100	80	5	



## PIIRI: KYMI

TUN- NUS	TIE	PI- TJOS KM	PAALL. KESK LEV M	KOKO PAALL. P-ALA 100CM2	PAALUSTE TYYPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTORV VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TESI- JA
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

330	PT	0.3	7.5	2.4	AB	25/120	AB	16	79	343	1039	URAK
330	PT	1.1	7.5	3.7	AB	25/120	BL3	12	379			URAK
330	PT	1.3	7.5	50.0	AB	25/120	MS		379			URAK
331	MUU MT	16.9	7.5	127.0	AB	25/120	MS		945	1752	2160	URAK
332	PT	4.5	6.0	28.3	OS	16/100	MS		526	76	30	URAK
333	MUU MT	11.0	6.5	75.0	OS	16/100	MS		242	130	170	URAK
334	PT	1.8	6.0	12.0	AB	25/100	MS		324	137	166	URAK
337	MUU MT	3.0	6.0	12.0	OS	16/100	MS		100	76	90	TVL
338	MUU MT	3.0	6.0	51.0	KAB	16/100	MS		664	426	574	URAK
338	MUU MT	0.2	6.0	1.2	KAB	16/100	OS	19	664			URAK
339	PT	3.4	6.5	25.3	AB	25/120	MS		483	330	455	URAK
339	KL	3.4	2.5	9.5	AB	12/80	MS			35	114	URAK
340	KT	1.2	8.0	16.2	OS	21/150	MS		3616	285	340	URAK
341	KT	0.3	8.0	2.0	AB	20/120	OS		3616	27	41	URAK
341	KL	0.8	3.9	5.0	AB	12/80	MS			38	63	URAK
341	KT	0.2	8.0	1.1	AB	25/190	BET		3616	24	32	URAK
341	KL	0.2	3.3	0.7	AB	12/70	BET			5	7	URAK
341	KT	0.1	8.0	0.3	AB	25/190	BET		3616	6	12	URAK
342	MUU MT	5.7	6.0	36.0	OS	16/100	MS		193	68	73	URAK
343	PT	4.3	6.0	27.0	OS	16/100	MS		93	60	63	URAK
344	PT	4.3	6.0	27.0	OS	16/100	MS		464	62	5	URAK

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNYSSAPITOKOhteet

301	VT	17.8	7.5	140.0	AB	20/100	AB	12	1717	2131	2300	URAK
301	VT	1.2	7.5	9.5	AB	20/100	AB	16	1922			URAK
301	VT	2.1	7.5	16.5	AB	20/100	AB	5	1463			URAK
301	VT			75.0	TAS	12/40				307	330	URAK
302	MUU MT	0.2	6.0	1.2	AB	20/100	MS		853	16	18	URAK
303	MUU MT	3.7	6.7	26.3	AB	20/80	AB	11	3129	263	300	URAK
304	MUU MT	15.8	6.0	98.0	KAB	16/100	BL3	9	632	950	1160	URAK
304	MUU MT	0.3	6.0	2.0	KAB	16/100	OS	4	405			URAK
305	MUU MT	1.5	7.0	11.0	AB	20/100	AB	13	2245	144	153	URAK
306	MUU MT	0.2	7.7	1.6	AB	20/100	AB	12	2787	361	382	URAK
306	MUU MT	3.2	7.7	26.0	AB	20/100	AB	16	2787			URAK
306	MUU MT			27.0	TAS	12/40				107	137	URAK
307	PT	0.4	8.5	3.0	AB	20/100	AB	16	2274	588	678	URAK
307	PT	6.3	7.0	46.0	AB	20/100	AB	9	2274			URAK
308	MUU MT	1.2	7.0	8.9	AB	20/100	AB	3	4043	252	266	URAK
308	MUU MT	1.4	7.0	10.3	AB	20/100	AB	12	1670			URAK
309	KT	4.9	7.5	50.0	AB	20/100	AB	11	2131	1830	2131	URAK
309	KT	11.9	7.5	95.0	AB	20/100	AB	12	2131			URAK
309	KT	1.6	7.5	12.6	AB	20/100	AB	14	2131			URAK
310	PT	13.9	5.0	99.0	OS	16/100	OS	15	401	623	766	URAK
311	MUU MT	21.1	6.0	133.0	KAB	20/100	BL3	15	515	1840	2200	TVL
311	MUU MT	10.7	6.0	67.0	KAB	20/100	BL3	13	216			TVL
312	MUU MT	0.2	4.0	1.0	KAB	20/100	BL3	13	173	9	11	TVL
313	PT	0.4	5.2	2.0	KAB	20/100	BL3	13	69	17	22	TVL
314	PT	4.6	6.0	22.0	OS	16/100	MS		423	40	46	URAK
315	PT	5.5	6.0	35.0	OS	16/100	MS		125	34	91	URAK
316	MUU MT	4.5	6.0	28.5	OS	16/100	MS		233	62	74	URAK
317	PT	2.2	6.0	14.0	OS	16/100	MS		91	28	31	URAK
318	PT	3.2	6.0	20.3	OS	16/100	MS		295	49	53	URAK
319	PT	3.0	6.0	13.9	OS	16/100	BL3	20	139	45	49	URAK
320	PT	0.5	4.5	2.3	OS	16/100	OS	16	135	6	7	URAK
321	PT	1.0	4.5	4.5	OS	16/100	OS	16	91	11	12	URAK
322	PT	12.0	6.0	72.0	SOP		MS		200	340	387	URAK
323	PT	10.1	6.0	55.0	SOP		MS		200	230	319	URAK
324	MUU			4.0	AB	20/100	BL3	17		66	77	URAK
325	MUU			7.0	AB	25/120	MS			105	133	URAK
326	PT	0.9	6.0	3.7	AB	25/120	MS		347	86	103	URAK
328	PT	0.1	6.0	0.6	KAB	16/100	BL3	13	417	1000	1177	URAK
328	PT	0.2	6.0	1.2	KAB	16/100	BL3	3	344			URAK
329	PT	16.9	6.0	105.2	KAB	16/100	BL3	13	344			URAK
329	PT	3.2	6.5	21.3	KAB	16/100	BL3	8	1182	300	353	URAK
329	PT	1.3	7.5	10.2	KAB	16/100	BL3	13	1182			URAK



## PIIRI: MIKKELI

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
351	Mt 447 07-09	11,4	ös 20/100	
352	Vt 23 307-308	3,7	AB 25/120	
353	Porsaskoski-Pieksämäki, Pieksämäen mlk	1,1	ös 20/70	
354	Mt 468 05-06 Kilpilahti-Leväsalo, Kangaslampi	5,9	ös 20/100	
355	Pt 15275 01-02	0,3	ös 20/100	
356	Selkiön silta, Pieksämäki	0,1	AB 25/150	
357	Mt 4171 01-02 Varpasen ylikulkusilta, Mäntyharju	0,6	ös 20/100	
358	Mt 419 01-02 Miekankosken silta, Mäntyharju	0,3	ös 20/100	
359	Vt 5 107-108 Evätmäki-Kausan th, Heinolan mlk	2,0	ös 20/70	
360	Mt 471 01-02 Nojanmaa-Hannolanpelto, Savonlinna	4,6 3,0 0,6	AB 25/120 AB 25/120 ös 20/100	
361		0,1	ös 20/100	
362		0,9	AB 20/70	
363	Vt 14 13-14 Hernemäki-Aholahti, Savonlinna	1,7	AB 20/70	
364			AB 25/120	400 m <sup>2</sup>
365	Mt 474 06-09 Savonranta-Rönkönsaara, Savonranta	13,2	ös 20/100	
366	Mt 464 01-08 Rantasalmi-Palviainen, Joroinen	13,9	ös 20/100	
367	Vt 5 126 Vehkasilta-Rantakylä, Mikkelin mlk	1,9	ös 12/70	
368	Pieneköt päällystystyökohteet		AB 120	7700 m <sup>2</sup>
369			ös 100	5900 m <sup>2</sup>



RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)
381	Vt 13 115-116 Kypr-Ostolahti, Ristiina	8,0	AB 20/100	100	15
382	Vt 15 20-25 Kypr-Ostolahti, Mäntyharju, Suomenniemi, Ristiina	28,8	AB 20/100	100	16
384	Vt 413 02-03 Valittula-Tikkala	10,0	ös 18/80		
385	Mt 453 05 Jäppilä-Tihusniemi, Jäppilä	8,1	ös 20/100		
386	Mt 471 07-11 Hanhivirta-Pölläkkä, Enonkoski-Heinävesi	16,8	ös 20/100		

RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL.

383	Vt 14 02-04 Juva-Rapio, Juva	14,2	AB 20/100	100	15
387	Mt 479 02-05 Punkasalmi-Kissala, Punkaharju	17,5	ös 18/100		
388	Mt 612 03-04 Korkeasaarensalmi-K-Supr., Sysmä	12,9	ös 18/80		



## PIIRI: MIKKELI

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL.KOKO KESK LEV M	PAALL. P-ALA 1000M2	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKM	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

351	MUU MT	11.4	7.5	35.4	OS	20/100	OS	19	1000	800	950	URAK
352	VT	3.7	9.5	42.0	AB	25/120	OS	4	2500	500	600	URAK
353	KL	1.1	2.5	2.6	OS	20/ 70	MS			20	30	URAK
354	MUU MT	5.9	6.0	38.0	OS	20/100	MS		450	320	400	URAK
355	PT	0.3	6.5	2.3	OS	20/100	BLS	13	1850	20	25	URAK
356	PT	0.1	10.5	0.4	AB	25/150	BLS	13	1850	8	10	URAK
357	MUU MT	0.6	5.5	3.8	OS	20/100	OS	5	100	35	50	URAK
358	MUU MT	0.3	5.5	1.7	OS	20/100	OS	8	550	15	20	URAK
359	KL	2.0	2.5	5.0	OS	20/ 70	MS			35	45	URAK
360	MUU MT	4.6	7.0	40.0	AB	25/120	OS	6	2300	600	650	URAK
360	MUU MT	3.0	7.0	26.0	AB	25/120	OS	11	1700	400	450	URAK
361	MUU MT	0.6	6.5	4.2	OS	20/100	MS		850	50	70	URAK
361	PT	0.1	5.0	0.5	OS	20/100	MS		810	5	7	URAK
362	KL	0.9	2.5	2.1	AB	20/ 70	MS			40	50	URAK
363	KL	1.7	2.5	4.1	AB	20/ 70	MS			80	100	URAK
364	VT		2.0	0.4	AB	25/120	MS			35	40	URAK
365	MUU MT	13.2	5.5	75.0	OS	20/100	MS		410	600	655	TYL
366	MUU MT	13.9	6.5	90.0	OS	20/100	OS	18	640	700	810	TYL
367	KL	1.9	2.5	5.0	OS	12/ 70	MS			70	80	URAK
368	VT			7.7	AB	120				165	190	URAK
369	PT			5.9	OS	100				75	85	TYL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

381	VT	9.0	7.5	61.0	AB	20/100	AB	11	1032	960	1035	URAK
382	VT	23.8	7.5	220.0	AB	20/100	AB	13	1530	3454	3905	URAK
383	VT	14.2	7.5	107.0	AB	20/100	AB	10	1780	1678	1925	URAK
384	MUU MT	10.0	6.5	65.0	OS	18/ 80	OS	8	660	390	475	URAK
385	MUU MT	8.1	7.0	57.0	OS	20/100	OS	14	442	435	530	TYL
386	MUU MT	16.8	6.5	110.0	OS	20/100	OS	19	265	825	1000	TYL
387	MUU MT	17.5	6.5	115.0	OS	18/100	OS	14	573	860	1045	TYL
388	MUU MT	12.9	5.0	66.0	OS	19/ 80	OS	19	154	400	500	URAK



## PIIRI: POHJOIS-KARJALA

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUKOHTEET

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSIA					
401	Vt 6	0,3	AB 20/150						
402	350 Joensuun kehätie, katujärjestelyt jk- ja pp-tiet, Joensuu	0,7	AB 20/150 AB 16/80						
403	Mt 482	0,1	AB 20/140						
404	07-08 Kivisalmen silta, Rääkkylä	1,1	ÖS 18/100						
405	Mt 494	3,8	ÖS 18/100						
	06-07 Viesimo-Huhtilampi, Kiihtelysvaara								
406	Mt 4942	8,9	ÖS 18/100						
	01-02 Huhtilampi-Melapuro, Kiihtelysvaara								
407	Mt 522	9,1	ÖS 18/100						
	21-23 Palopuro-Anttonen, Lieksa								
408	Mt 522	7,3	ÖS 18/100						
	06-08 Väliavaara-Hattuvaara, Ilomantsi								
409	Pt 15571	2,1	ÖS 18/100						
	Rääkkylän keskustan tiejärjestelyt	0,3	ÖS 18/100						
	jk- ja pp-tiet,	0,3	ÖS 18/100						
410	Rääkkylä	4,2	ÖS 16/80						
411	Vt 18	0,6	AB 20/150						
412	01 Vanamokadun liittymä, jk- ja pp-tiet, Joensuu	0,7	AB 16/80						(Liittymäjärjestelyt)
413	Vt 488	0,4	AB 20/120						
414	01 Kiteen ohikulkutie, Kitee	5,4	ÖS 18/100						
415	Pienehköt päällystystyöt	300 m <sup>2</sup>	AB 20/140						
				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohalk. (%)	
RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet									
426	Vt 18	14,0	AB 20/100	100	20	5	25	10	
	13-18 Ahmovaara-Paalasmaan th, Juuka	17,0	TAS 16/50 AB 20/100 TAS 16/50	100	18	5	40	10	
427	Vt 17	3,1	MPK 20/80						
	26-27 Noljakka-Joensuu, Joensuu								
428	Mt 508	1,0	AB 16/80						15 30
	01 Juuka kk, Juuka								
429	Mt 506	1,0	AB 16/80						30
	01 Juuka kk, Juuka								
430	Pt 15867	1,0	AB 16/80						
	01 Pankakosken pt, Lieksa								



431	Pt 15867 01 Pankakosken pt, Liekka	1,6	ös 18/100
432	Mt 482 12-13 Rääkkylä-Liperi, Liperi	6,8	ös 18/100
433	Pt 15702 Honkavaaran-Kiihtelysvaaran pt, Pyhäselkä	1,3	ös 18/100
434	Mt 496 04 Varpassalmi-Kovero, Tuupovaara	1,3	ös 16/80
435	Mt 5005 01 Värtsilä-Saario, Tohmajärvi ja Värtsilä	7,0	ös 16/80
436	Pt 15640 01 Mattisenlahden pt, Liperi	2,0	ös 16/80
437	Mt 4963 01-02 Virvasjoki-Pirttijärvi, Tuupovaara	11,0	SOP 18
438	Mt 5161 Ahveninen-Rahkee, Eno	6,7	SOP 18

## PIIRI: Pohjois-Karjala

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS	PÄÄLL. KOKO	PÄÄLL. LEV	PÄÄLL. P-ALA	PÄÄLL. TYYPPI	ALUSTA	KVL	URAK	KOK	TEKI-
		KV	M		1000M2		LAATU IK4	AUTOKA- VRK	HINTA	KUST	JÄ
									1000MK	1000MK	

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

401	VT	0.3	14.5	6.3	AB	20/150	MS		4100	137	151	URAK
401	MUU		11.0	7.7	AB	20/150	MS			168	185	URAK
402	KL	0.7	3.7	3.2	AB	16/ 80	MS			42	52	URAK
403	MUU MT	0.1	7.5	1.0	AB	20/140	BET		463	37	38	URAK
404	MUU MT	1.1	6.5	7.1	OS	18/100	MS		463	70	80	URAK
405	MUU MT	3.8	6.5	27.1	OS	18/100	MS		216	192	254	URAK
406	MUU MT	8.9	6.5	63.4	OS	18/100	MS		239	450	594	URAK
407	MUU MT	3.1	6.5	60.9	OS	18/100	MS		455	432	570	URAK
408	MUU MT	7.3	6.5	51.7	OS	18/100	MS		191	367	484	URAK
409	PT	2.1	6.5	16.8	OS	18/100	OS	15	553	151	189	URAK
409	MUU MT	0.3	6.5	2.2	OS	18/100	OS	20	692	40	50	URAK
409	MUU MT	0.3	6.5	2.2	OS	18/100	OS	9	692			URAK
410	KL	4.2	2.5	10.7	OS	16/ 80	MS			36	107	URAK
411	4-K	0.6	10.5	6.4	AB	20/150	AB	10	3140	139	154	URAK
412	KL	0.7	3.7	2.5	AB	16/ 80	MS			30	34	URAK
413	MUU MT	0.4	7.5	7.0	AB	20/120	MS		1200	140	161	URAK
414	MUU MT	5.4	7.5	41.2	OS	18/100	MS		1200	292	386	URAK
415	MUU MT			0.3	AB	20/140				11	12	URAK

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSAPITOKOhteet

426	VT	14.0	7.5	104.2	AB	20/100	AB	16	950	1650	1940	URAK
426	VT			67.0	TAS	16/ 50				320	360	URAK
426	VT	17.0	7.5	136.3	AB	20/100	AB	13	1200	2050	2360	URAK
426	VT			83.0	TAS	16/ 50				380	440	URAK
427	VT	3.1	7.0	21.7	MPK	20/ 30	AB	12	9100	450	550	URAK
428	MUU MT	1.0	7.8	7.9	AB	16/ 80	AB	19	2400	90	125	URAK
429	MUU MT	1.0	7.8	7.9	AB	16/ 80	AB	18	2500	90	125	URAK
430	PT	1.0	5.5	5.7	AB	16/ 80	BLS	14	1700	80	90	URAK
431	PT	1.6	5.5	9.0	OS	18/100	BLS	14	1200	100	10	URAK
432	MUU MT	6.8	6.0	44.0	OS	18/100	OS	14	550	400	500	URAK
433	PT	1.3	5.5	7.3	OS	18/100	SR		160	55	60	URAK
434	MUU MT	1.3	5.5	7.3	OS	16/ 80	SR		290	50	55	URAK
435	MUU MT	7.0	5.5	42.0	OS	16/ 80	SR		200	290	360	URAK
436	PT	2.0	5.5	12.0	OS	16/ 80	SR		280	85	100	URAK
437	MUU MT	11.0	5.5	63.0	SOP	18	SR		130	270	330	URAK
438	MUU MT	6.7	5.5	38.0	SOP	18	SR		200	170	210	URAK



## PIIRI: KUOPIO

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKONTEET

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYPPI	HUOMAUTUKSIA
471	Mt 554 06-07 Kivimäki-Säviä, Pielavesi	9,4	ÖS 20/100	
472	Mt 561 05-07 Vaaraslahti-Ruutana, Pielavesi ja Kiuruvesi	8,0	ÖS 20/100	
473	Mt 573 10-11 Lappala-Kaavi, Kaavin kk:n kohdalla, Kaavi	2,5 2,1	AB 25/120 AB 12/80	
474	Mt 5731 01 Kaavin kk-Sivakka, Kaavi	0,6	AB 25/120	
475	Mt 569 03 Kaavi-Juankoski, Juankoski	0,5	ÖS 20/100	Öljysoramassa valmiina
476	Mt 570 01 Vehkalahti-Hankamäki, Juankoski	0,5	ÖS 20/100	Öljysoramassa valmiina
477	Mt 537 008 Räsälä-Vehmersalmi, Vehmersalmi	2,2	ÖS 20/100	Öljysoramassa valmiina
478	Mt 539 01-02 Kylmälahti-Litjalahti, Kuopio	9,8	ÖS 20/100	
479	Mt 551 001-002 Pitkälahti-Ahveninen, Haminalahden liittymän kohdalla, Kuopio	0,8	ÖS 25/120	
480	Vt 17 002-003 Kuopio-Joensuu, Kuopio, Siilinjärvi	0,5 0,4	AB 25/120 AB 12/80	
481	Vt 5 160-161 Hiltulanlahti-Kuopio, kevyen liikenteen järjestelyt, Kuopio	0,4 0,4 5,6	ÖS 32/150 AB 20/100 ÖS 16/80	
482	Mt 536 001-02 Tahvolanmäki-Räsälä, Leppävirta	5,3	ÖS 20/100	
483	Pt 16393 001 Mäntymäki-Kurjalanranta, Leppävirta	0,7	ÖS 20/100	
484	Pt 16357 001 Konnuslahti-Puutosmäki, Leppävirta	0,2	ÖS 20/100	
485	Vt 23 401 Mikkelin läänin raja-Varkaus Varkaus	1,1 0,3 1,5	BS 32/150 AB 20/140 AB 20/100	
486	Mt 582 001-002 Savonjärvi-Varpaisjärvi, Lapinlahti	11,2	ÖS 20/100	Öljysoramassa valmiina



## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTEET

				Hopecusajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Verkkohalk. (%)
451	Vt 5 201-202 Puijonrinne-Vuorela, Kuopio, Siilinjärvi	9,2	MPK 20/90 TAS 20/50	100	24	
452	Vt 17 01-02 Vuorela-Jännevirta, Siilinjärvi	4,2 2,5 0,6	MPK 20/80 MPK 20/90 AB 20/100 TAS 20/50	100 100 100	20 23 23	
453	Vt 17 08-09 Tuusjärvi-Tuusniemi, Tuusniemi	10,3	KAB 20/100	80		
454	Vt 5 205-206 Tarinaharju-Haarahonka, Siilinjärvi	0,6	MPK 20/90	60		50p
455	Mt 557 01 Haarahonka-Harjamäki, Siilinjärvi	0,9	AB 20/100	60		40p
456	Kt 75 01 Siilinjärvi-Kuuslahti, Siilinjärvi	1,0 4,1	MPK 20/90 AB 20/100 TAS 20/50	50 80	26 17	35p
457	Vt 9 319-324 Koskelo-Vehmasmäki, Suonenjoki	8,8 8,0	MPK 20/90 AB 20/100	100 100	25 19	30p
458	Pt 16193 01 Lampientaipaleen pt, Suonenjoki	0,5	AB 20/80	80		30p
459	Vt 23 402 Könönpelto-Sarkamäki, Varkaus	5,8	MPK 20/90	100	24	
460	Pt 16365 01-02 Lehtoniemen pt, Varkaus	2,5	KAB 20/100			
461	Mt 552 04 Niinivedenpää-Keitele, Keitele	1,5	ös 20/80			
462	Pt 16034 01 Keitele pt, Keitele	1,0	ös 20/80			
463	Pt 16275 Monni-Vesijärvi, Siilinjärvi	3,4	ös 20/100			
464	Pt 16279 01-02 Toivala-Kehvo-Monni, Siilinjärvi	12,0	ös 20/100			
465	Mt 561 02-04 Sammalisenlahti-Vaaraslahti, Pielavesi	13,3	ös 20/80			



				Nopeusrajoitus (km/h)	Sid. kerr. paks. (mm)	Verkkohalk. (%)
466	Mt 576 01 Pyykangas-Kolmisoppi, Siilinjärvi	2,0	ÖS 20/80			
467	Vt 23 405-406 Sarkamäki-P-K-läänin raja, Leppävirta	5,0	ÖS 20/80			
468	Pt 16431 01 Vuotjärven th-Kokkomäki, Nilsia	2,3	ÖS 20/100			
469	Mt 657 04 Keitele-Tossavanlahti, Keitele	4,0	ÖS 20/100			
470	Pt 16232 01 Ahmo pt, Iisalmi	0,5	ÖS 20/100			
455	Pienehköt päällystystyöt		AB 40			

RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL:

456	Kt 75 02-03 Siilinjärvi-Kuuslahti, Siilinjärvi	6,0	AB 20/100 TAS 20/50	100	20	20p
-----	--	-----	------------------------	-----	----	-----



## PIIRI: KUOPIO

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL. KESK LEV M	KOKO PAKLL. P-ALA 1000M2	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOHTEET

471	MUU MT	9.4	6.5	70.0	DS 20/100	MS		350	680	840	TVL
472	MUU MT	8.0	6.0	50.0	DS 20/100	MS		240	490	600	TVL
473	MUU MT	2.5	10.0	28.0	AB 25/120	DS	5	1200	570	670	URAK
473	KL	2.1	2.5	6.0	AB 12/ 90	MS			100	120	URAK
474	MUU MT	0.6	10.0	7.0	AB 25/120	DS	3	700	140	160	URAK
475	MUU MT	0.5	7.0	3.6	DS 20/100	DS	16	900	10	13	TVL
476	MUU MT	0.5	7.0	3.4	DS 20/100	DS	4	400	10	12	TVL
477	MUU MT	2.2	6.5	15.2	DS 20/100	DS	13	400	46	53	TVL
478	MUU MT	9.8	6.5	72.0	DS 20/100	DS	13	600	648	860	TVL
479	MUU MT	0.8	9.0	9.5	AB 25/120	DS	10	1700	190	220	URAK
480	VT	0.5	9.0	5.1	AB 25/120	AB	11	4000	104	120	URAK
480	KL	0.4	2.5	1.1	AB 12/ 90	MS			17	20	URAK
481	VT	0.4	7.5	3.2	BS 32/150	AB	10	8000	80	95	URAK
491	VT	0.4	10.0	4.8	AB 20/100	AB	10	8000	85	100	URAK
491	KL	3.6	2.5	14.1	DS 16/ 90	MS			127	140	TVL
482	MUU MT	3.3	6.5	40.0	DS 20/100	SR		450	400	480	TVL
493	PT	0.7	6.5	4.8	DS 20/100	SR		320	48	60	TVL
484	PT	0.2	6.5	1.5	DS 20/100	SR		220	16	20	TVL
495	VT	1.1	13.0	16.0	BS 32/150	AB	4	7000	400	480	URAK
485	VT	0.3	15.0	5.7	AB 20/140	BS		7000	140	165	URAK
485	KL	1.5	4.5	6.5	AB 20/100	MS			115	136	URAK
486	MUU MT	11.2	6.5	75.0	DS 20/100	DS	16	600	220	260	TVL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTEET

451	4-K	9.2	8.0	74.0	MPK 20/ 90	AB	5	15000	1132	1332	URAK
451	4-K			2.0	TAS 20/ 50				14	17	URAK
452	VT	4.2	7.0	30.0	MPK 20/ 80	AB	5	5000	408	480	URAK
452	VT	2.5	7.0	17.5	MPK 20/ 90	AB	11	4000	268	315	URAK
452	VT	0.6	9.5	5.7	AB 20/100	AB	11	4000	97	114	URAK
452	VT			4.8	TAS 20/ 50				36	40	URAK
453	VT	10.3	7.0	75.0	KAB 20/100	DS	6	1300	1125	1275	URAK
454	VT	0.5	8.0	5.0	MPK 20/ 90	AB	8	8000	76	90	URAK
455	MUU MT	0.9	9.0	8.3	AB 20/100	AB	3	4200	140	166	URAK
455	MUU MT			0.8	MP 40				10	12	URAK
456	KT	1.0	8.0	8.0	MPK 20/ 90	AB	8	5500	122	144	URAK
456	KT	4.1	9.5	40.0	AB 20/100	AB	8	3500	678	800	URAK
456	KT			3.6	TAS 20/ 50				26	32	URAK
456	KT	6.0	9.5	60.0	AB 20/100	AB	8	2500	1020	1200	URAK
457	VT	8.8	7.0	62.0	MPK 20/ 90	AB	12	2500	950	1120	URAK
457	VT	8.0	7.5	65.0	AB 20/100	AB	7	2500	1110	1300	URAK
458	PT	0.5	7.0	4.0	AB 20/ 90	AB	12	1300	54	64	URAK
459	VT	5.8	7.0	40.6	MPK 20/ 90	AB	12	2500	630	740	URAK
460	PT	2.5	6.0	17.0	KAB 20/100	DS	12	1100	255	290	URAK
461	MUU MT	1.5	6.5	10.0	DS 20/ 80	DS	11	800	80	96	TVL
462	PT	1.0	6.0	6.0	DS 20/ 90	DS	14	500	48	58	TVL
463	PT	3.4	6.5	23.0	DS 20/100	MS		250	235	276	TVL
464	PT	12.0	6.5	80.0	DS 20/100	MS		300	840	960	TVL
465	MUU MT	13.3	6.0	79.8	DS 20/ 80	DS	9	600	645	766	TVL
466	MUU MT	2.0	6.0	12.5	DS 20/ 90	DS	11	600	105	120	TVL
467	VT	5.0	7.0	35.0	DS 20/ 90	DS	5	1300	295	336	TVL
468	PT	2.3	6.0	13.8	DS 20/100	MS		200	142	166	TVL
469	MUU MT	4.0	6.0	24.0	DS 20/100	MS		350	230	288	TVL
470	PT	0.5	6.0	3.0	DS 20/100	MS		150	32	26	TVL



PIIRI: KESKI-SUOMIRAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSIA
501	Mt 637 03-04 Jyväskylä-Laukaa, Laukaa	4,3	AB 25/150	
504	Pt 16725 01 Pt Vihtavuori	1,1	KAB 20/100	
505	- jk + pp-tie, Laukaa	1,3	KAB 16/80	
506	Mt 6403 01 Luikanlahti-Rajumäki - jk + pp-tie, Laukaa	1,6	KAB 16/80	
507	Mt 6403 01 Luikanlahti-Rajumäki - liittymä, Laukaa	0,2	AB 25/120	
508	Mt 6404 01 Lievestuore-Hoho, Laukaa	0,6	AB 25/120	
509	Vt 13 218-219 Jyväskylä-Kokkola, Kyyjärvi	13,4	KAB 20/110	
510	Pt 16875 01 Tuliharjun pt, Kyyjärvi	2,6 1,6	KAB 20/100 KAB 16/100	
512	Mt 347 06-08 Hämeen piirin raja-Haarala, Jämsä	16,7	ös 20/100	
513	Mt 616 03 Joutsa-Kangasniemi, Joutsa	2,5	ös 18/100	
514	Mt 6541 01 Saarenkylä-Juureinen, Kinnula	3,5	ös 20/100	
515	Mt 657 04 Pihtipudas-Vuonamo, Pihtipudas	1,5	ös 20/100	
516	Mt 651 08 Saarijärvi-Viitasaari, Kannonkoski	1,2	ös 20/100	
517	Pienehköt päällystystyöt		ös 20/100	

RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSOTIMIALAN EHDOLL.

502	Mt 637 02 Jyväskylä-Laukaa, Jyväskylän kaup. ja mlk, Laukaa	0,5	AB 16/100	
503	- ajourien täyttö - piennar		AB 25/150	1400 m <sup>2</sup>



## RAHOITUSRYHMÄ: KUNHOSSAPITOKOhteet

				Sid. kerr. paks. (mm)	Verkkohalk. (mm)
531	Vt 4 324-329 Löytänä-Oulun läänin raja, Pihtipudas	29,4 3,0	AB 25/120 AB 25/120 TAS 12/50		40
532	Vt 13 204-211 Mänekosken raja-Kalmari, Saarijärvi	5,9 14,4	AB 20/100 AB 20/100 TAS 12/50	25	35
533	Pt 16857 01 Kalmarin pt, Saarijärvi	2,2	KAB 20/100		
534	Pt 16875 01 Tuliharju, Kyyjärvi	6,4	KAB 20/100		60p
535	Pt 16725 01 Vihtavuori, Laukaa	1,2	ÖS 20/100		60p
536	Mt 760 12 Saari-Putikko, Pihtipudas	0,8	ÖS 20/100		
537	Pt 16703 Luonetjärvi-Jokihaara, Jyväskylän mlk, Uurainen	6,5	SOP		
538	Pt (16756) Kuusa-Vilppula, Laukaa	7,3	SOP		



## PIIRI: KESKI-SUOMI

TUN- NUS	TIE	PI- TJUS K1	PAALL KESK LEV M	KOKO PAALL P-ALA 1000M2	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOR/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

501	MUU MT	4.3	7.5	38.5	AB 25/150	MS		2146	770	837	URAK
502	MUU MT	0.5	9.5	3.3	AB 16/100	AB 9		2664	46	47	URAK
503	MUU MT		1.5	1.4	AB 25/150	MS			30	31	URAK
504	PT	1.1	6.5	8.4	KAB 20/100	BLB 13		1419	130	135	URAK
505	KL	1.3	2.5	3.5	KAB 16/ 80	MS			44	46	URAK
506	KL	1.6	2.5	4.6	KAB 16/ 80	OS 12			60	65	URAK
507	MUU MT	0.2	6.5	1.2	AB 25/120	OS 12		925	24	26	URAK
508	MUU MT	0.6	7.5	6.0	AB 25/120	OS 15		1335	120	125	URAK
509	VT	13.4	6.5	93.8	KAB 20/110	AB 19		400	1220	1260	URAK
510	PT	2.6	6.5	20.5	KAB 20/100	BLB 13		971	180	190	URAK
511	KL	1.6	2.5	3.9	KAB 16/100	MS			55	60	URAK
512	MUU MT	16.7	6.5	116.0	OS 20/100	OS 17		700	950	1100	URAK
513	MUU MT	2.5	6.5	17.0	OS 18/100	MS		434	127	140	TVL
514	MUU MT	3.5	6.5	23.5	OS 20/100	MS		185	136	212	TVL
515	MUU MT	1.5	6.5	10.0	OS 20/100	MS		213	80	100	TVL
516	MUU MT	1.2	6.5	8.0	OS 20/100	MS		198	64	85	TVL
517	MUU MT			4.0	OS 20/100				32	45	TVL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

531	VT	29.4	7.5	220.5	AB 25/120	AB 10		1473	4800	5400	URAK
531	VT	3.0	9.5	28.5	AB 25/120	AB 9		1473			URAK
531	VT			40.0	TAS 12/ 50				200	240	URAK
532	VT	5.9	7.5	44.3	AB 20/100	AB 12		2100	2450	2760	URAK
532	VT	14.4	7.5	108.0	AB 20/100	AB 11		2100			URAK
532	VT			30.0	TAS 12/ 50				150	180	URAK
533	PT	2.2	6.0	13.2	KAB 20/100	MS		434	140	170	URAK
534	PT	6.4	5.3	37.1	KAB 20/100	BLB 13		990	420	500	URAK
535	PT	1.2	6.1	7.8	OS 20/100	BLB 13		1455	50	78	URAK
536	MUU MT	0.8	7.0	6.3	OS 20/100	MS		424	47	55	TVL
537	PT	6.5	6.0	39.0	SOP	MS		787	140	180	URAK
538	PT	7.3	6.0	44.0	SOP	MS		84	160	200	URAK



PIIRI: VAASARAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PKÄLLYSTE- TYPPI	HUOMAUTUKSIA
551	Alavuden keskustan tiet, Alavus	0,3	AB 12/80	
552	Vt 16 07 Ylistaron kohdalla jk + pp-tie, Ylistaro	0,3 2,2	AB 20/150 AB 12/80	
553	Mt 738 01 Voltti-Kortesjärvi, Alahärmä	0,5	AB 20/150	
554	Mt 663 Kauhajoen eteläinen yhdystie, Kauhajoki	1,3 1,3	AB 20/150 AB 12/80	
555	Mt 7421 Kivipelto-Männikkö, liittymien pääll. AB:lla, Alajärvi		AB 20/150	5000 m <sup>2</sup>
556	Kt 64 06 Heikkilänkylä-Seinäjoki, Seinäjoki jk + pp-tie	2,3	AB 12/80	
557	Mt 694 12-15 Peräseinäjoki-Louko, Peräseinäjoki	11,1	AB 20/150	
558	Mt 694 17 Eskoon th-asemakaavan raja, Seinäjoki	1,5	AB 20/150	
559	Kt 67 28 Sammonkadun liittymän parantaminen, Seinäjoki	0,3	AB 20/100	
560	Mt 741 02-03 Pännäinen-Pietarsaari, Pietarsaaren mlk	9,9 0,5	AB 20/150 AB 12/80	
561	Mt 745 Lappforssin silta, Pietarsaaren mlk		AB 20/150	300 m <sup>2</sup>
562	Mt 724 01 Vaasa-Alskat, Vaasa	2,7 2,0 0,2	AB 20/150 AB 12/80 AB 20/150	
563	Vt 3 250 Isonpellontien liittymä, Vaasa		AB 20/150	3000 m <sup>2</sup>
564	Mt 730 Nygårdin risteys, Oravainen	0,8	AB 20/150	
609	Mt 745 03 Lillby-Teerijärvi, Pietarsaaren mlk	0,9	ÖS 18/100	
610	Mt 7421 01-03 Kivipelto-Männikkö, Alajärvi-Vimpeli	17,3 1,0	ÖS 20/100 ÖS 20/100	



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Verkkohalk. (%)
611	Mt 633 09-14 Saarijärvi-Myllymäki, Ähtäri	1,8 14,6	ÖS 18/100 ÖS 18/100					
612	Pt 17253 01 Myllymäen-Venhun pt, Ähtäri	0,2	ÖS 18/100					
613	Mt 714 06-07 Hoisko-Saarinen, Soini	0,7 8,7	ÖS 18/100 ÖS 18/100					
614	Mt 660 02-04 Träskvik-Merikarvia, Kristiina	13,7	ÖS 18/100					
615	Mt 717 04 Vaasa-Tervajoki, Vaasa	1,3	ÖS 18/100					

# RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

565	Vt 16 16-19 Mustamaa-Rantala, Lapua, Alajärvi, Lappajärvi	25,5	AB 20/110	100	27	60	10
566	Vt 16 10 Viemerö-Kiviniemi, Lapua	6,3	AB 20/100	100	30	80	
567	Kt 67 33-35 Lehto-Ruohomäki,	7,3 2,0	MPK 20/70 AB 20/110 TAS 12/50	80- 100	30	10	100
568	Mt 7034 01 Lapua kk-Kitinoja, Lapua	1,3	AB 20/100	50		50	35
569	Mt 7044 01 Lapua vt 16-Kovero Kt 67, Lapua	2,0	AB 20/100	50		50	35
570	Pt 17517 07 Nurmo-Lapua pt, Lapua	0,8	AB 20/100	50		50	30
571	Mt 7045 01 Lapuan keskus-Ränkimäki, Lapua	0,3	AB 20/100	50		50	40
572	Mt 7034 01 Kirkonristi-Nurmon silta, Lapua	0,3	AB 20/100	50		60	35
573	Kt 64 07-09 Halkosaari-Pelmaa, Ylistaro	7,7 7,7	MPK 20/70 AB 20/100 TAS 12/60	80 100	27	100	



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Sid. kerr. pak. (mm)	Verkkohalk. (%)
574	Mt 749 06-07 Kivilöns-Furuholmen Pietarsaari mlk, Luoto	6,9	AB 20/150	80			
575	Mt 7494 02 Alheda-Furuholmen Pietarsaari, Luoto	3,0	AB 20/100 TAS 12/60	60- 80	35	60	35
576	Mt 749 08-12 Pietarsaari-Kokkola Luoto, Kokkola	10,9 15,8	AB 20/120 AB 20/120	80- 100		60	30
577	Pt 17341 01-02 Länsipuolen pt, Töysä	3,0	ös 18/80				
578	Pt 17349 01 Töysän keskustan pt, Töysä	1,6	ös 18/80				
579	Mt 349 05-07 Virrat-Ähtäri, Ähtäri	13,5	ös 18/80				
580	Pt 17517 08 Nurmon-Lapuan pt, Lapua	4,0	ös 18/80				
582	Mt 6925 02 Nikkola-Renko, Ilmajoki	3,6	ös 18/80				
583	Pt 17407 03 Idänpuolen pt, Ilmajoki	1,0	ös 18/80				
584	Pt 17239 01-02 Nixmossen pt, Närpiö	8,0	ös 18/80				
585	Mt 660 05 Träskvik-Merikarvia, Kristiina	2,3	ös 18/80				
586	Pt 17762 01 Hemminki-Varpula pt, Kauhava	8,1	ös 18/80				
587	Pt 17779 01 Varpula-Alahärmä pt, Kauhava, Alahärmä	8,9	ös 18/80				
588	Pt 17684 02 Lapua-Pernaa pt, Kauhava	0,4	ös 18/80				
589	Mt 735 01-04 Pelkola-Kortesjärvi, Kauhava, Kortesjärvi	22,6	ös 18/80				
590	Pt 17823 01 Rintalan pt, Kortesjärvi	1,3	ös 18/80				



591	Pt 17947 02-03 Alavetelin-Haaviston pt, Kruunupyy	10,8	ös 18/80
592	Mt 730 03 Oravainen-Isotalo, Oravainen	5,4	ös 18/80
593	Pt 17937 01 Kolpin pt, Pietarsaaren mlk	3,6	ös 18/80
594	Pt 17935 01 Finnäsbackan-Edsevön pt, Pietarsaaren mlk	1,0	ös 18/80
595	Pt 17947 01-02 Dagsmarkin-Karijoen pt, Kristiina, Karijoki	9,0	ös 18/100
596	Mt 6602 01 Siipyy-Killhamn, Kristiina	1,1	ös 18/100
597	Pt 17009 01 Siipyn pt, Kristiina	1,8	ös 18/100
598	Mt 6981 01 Nurmo-Uitto, Nurmo	2,0	ös 18/100
599	Pt 17699 01 Ojalan-Honkiniemen pt, Lapua	3,8	ös 18/100
600	Pt 17407 01-02 Idänpuolen pt, Ilmajoki	6,1	ös 18/100
601	Mt 7002 01 Västilä-Huikkala, Ilmajoki	0,3	ös 18/100
602	Pt 17472 01 Tervatie, Vimpeli	1,0	ös 18/100
603	Mt 7333 04 Mustamaa-Kauhava, Kauhava	3,7	ös 18/100
604	Pt 17829 02 Ojalan-Mattilan pt	1,3	ös 18/100
605	Pt 17827 01 Kuoppalan pt, Alahärmä	1,6	ös 18/100
606	Pt 17825 01 Bramsin-Kuoppalan pt, Alahärmä	0,2	ös 18/100
607	Pt 17889 01 Jussilan-Pensalan pt, Uusikaarlepyy	2,5	ös 18/100
608	Mt 7151 03-04 Vanha satama-Martois, Mustasaari	4,6	ös 18/100



616	Pt 17233 01 Inhan-Röytön pt, Ahtäri	1,0	ös 18/80
617	Pt 17398 01 Luosan pt, Ahtäri, Lehtimäki	7,0	ös 18/100
618	Pt 17491 02 Keskikylän-Leväjärven pt, Lehtimäki	0,3	ös 18/100

## PIIRI: VAAJA

TUN- TIE	PI-	PAALL KOKO	PAALYSTE	ALUSTA	KVL	URAK	KOK	TEKI-
NJS	TJUS	KESK PAALL	TYYPPI		AUTOKA	HINTA	KUSI	JA
	KY	LEV F-ALA		LAATU IKK	VKK	1000MK	1000MK	
		M	1000M2					

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOHTEET

551	KL	0.3	3.2	1.4	AB	12/ 80	SR		22	30	URAK
552	VT	0.3	9.3	4.2	AB	20/150	AB	9	2160	24	105 URAK
552	KL	2.2	3.0	6.6	AB	12/ 80	SR			105	132 URAK
553	MUU MT	0.5	9.0	5.0	AB	20/150	OS	3	427	110	125 URAK
554	MUU MT	1.3	7.5	11.8	AB	20/150	SR			236	300 URAK
554	KL	1.3	3.0	3.7	AB	12/ 80	SR			48	63 URAK
555	MUU MT			5.0	AB	20/150	SR			150	170 URAK
556	KL	2.3	3.0	6.9	AB	12/ 80	SR			90	117 URAK
557	MUU MT	11.1	7.7	32.8	AB	20/150	OS	9	1700	1856	232 URAK
558	MUU MT	1.5	8.0	12.5	AB	20/150	AB	10	1730	230	312 URAK
559	KT	0.3	13.0	8.8	AB	20/100	AB	8	3702	150	194 URAK
560	MUU MT	3.9	7.5	73.6	AB	20/150	BLS	9	3050	1432	1631 URAK
560	KL	0.5	3.5	1.7	AB	12/ 80	MS			22	29 URAK
561	MUU MT			0.3	AB	20/150	SET			12	15 URAK
562	MUU MT	2.7	9.5	28.0	AB	20/150	MS		4001	612	7560 URAK
562	KL	2.0	3.7	7.5	AB	12/ 80	MS			98	128 URAK
562	PT	0.2	7.5	2.0	AB	20/150	MS			44	54 URAK
563	VT			3.0	AB	20/150	MS			39	51 URAK
564	MUU MT	0.8	13.4	10.7	AB	20/150	OS	14	960	268	321 URAK
609	MUU MT	0.9	6.5	6.5	OS	18/100	OS	6	310	42	54 TVL
610	MUU MT	17.3	6.5	120.5	OS	20/100	MS		342	757	1004 TVL
610	MUU MT	1.0	8.5	8.6	OS	20/100	OS	18	554	54	72 TVL
611	MUU MT	1.8	8.5	15.3	OS	18/100	OS	3	712	96	127 TVL
611	MUU MT	14.6	6.5	94.9	OS	18/100	OS	18	402	596	790 TVL
612	PT	0.2	6.0	1.2	OS	18/100	MS		167	8	10 TVL
613	MUU MT	0.7	9.5	6.6	OS	18/100	MS		473	41	56 TVL
613	MUU MT	3.7	6.5	61.4	OS	18/100	MS		473	392	511 TVL
614	MUU MT	13.7	6.5	97.5	OS	18/100	OS	15	331	613	812 TVL
615	MUU MT	1.3	7.5	11.3	OS	18/100	MS		1643	71	95 TVL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSKAPITONKOHTEET

565	VT	25.5	7.5	193.7	AB	20/110	AP	8	1697	3196	3990 URAK
599	PT	3.8	6.0	23.0	OS	18/100	MS		192	144	250 TVL
600	PT	6.1	6.0	38.2	OS	18/100	MS		503	240	380 TVL
601	MUU MT	0.3	7.0	2.3	OS	18/100	MS		817	14	19 TVL
602	PT	1.0	6.0	6.5	OS	18/100	MS		268	41	55 TVL
603	MUU MT	3.7	6.0	22.5	OS	18/100	MS		490	141	200 TVL
604	PT	1.3	5.5	7.1	OS	18/100	MS		220	46	62 TVL
605	PT	1.6	5.5	8.8	OS	18/100	MS		160	55	74 TVL
606	PT	0.2	5.5	1.1	OS	18/100	MS		94	7	10 TVL
607	PT	2.5	6.0	15.3	OS	18/100	MS		413	96	120 TVL
608	MUU MT	1.6	7.0	32.5	OS	18/100	MS		216	204	300 TVL
616	PT	1.0	5.7	6.0	OS	18/ 80	OS	12	209	32	40 TVL
617	PT	7.0	5.5	39.2	OS	18/100	MS		100	247	326 TVL
618	PT	0.3	5.3	1.8	OS	18/100	MS		336	9	15 TVL



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄHLL.KOKO KESK LEV M	PÄHLL. P-ALA 1000M2	PÄHLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTIET

566	VT	5.3	7.3	47.0	AB 20/100	AB 8	1309	536	660	URAK
566	VT			14.1	TAS 12/ 50			220	270	URAK
567	KT			14.0	TAS 12/ 50			70	103	URAK
567	KT	7.3	7.0	51.1	MPK 20/ 70	AB 7	3075	575	680	URAK
567	KT	2.0	9.0	18.0	AB 20/110	AB 7	3075	265	312	URAK
568	MUU MT	1.3	7.3	10.0	AB 20/100	AB 8	2019	170	210	URAK
569	MUU MT	2.0	6.3	13.5	AB 20/100	AB 9	2230	230	284	URAK
570	PT	0.8	6.3	5.3	AB 20/100	AB 13	400	94	116	URAK
571	MUU MT	0.3	6.3	2.0	AB 20/100	AB 6	2916	119	147	URAK
572	MUU MT	0.3	7.0	2.1	AB 20/100	AB 5	4516	35	44	URAK
573	KT			53.9	TAS 12/ 60			300	350	URAK
573	KT	7.7	7.0	53.9	MPK 20/ 70	AB 10	2189	607	765	URAK
573	KT	7.7	8.3	65.5	AB 20/100	AB 10	2189	880	1110	URAK
574	MUU MT	6.9	7.3	53.2	AB 20/150	OS 6	1300	851	1064	URAK
575	MUU MT	3.0	7.3	22.5	AB 20/100	AB 9	1675	305	380	URAK
575	MUU MT			21.0	TAS 12/ 60			100	115	URAK
576	MUU MT	10.9	7.0	136.7	AB 20/120	AB 3	2000	3174	3827	URAK
576	MUU MT	13.8	7.0		AB 20/120	AB 4	2000			URAK
577	PT	3.0	5.3	16.2	OS 18/ 80	OS 13	128	82	100	TVL
578	PT	1.6	6.0	10.0	OS 18/ 80	OS 12	702	51	72	TVL
579	MUU MT	13.5	6.7	90.1	OS 18/ 80	OS 9	803	453	600	TVL
580	PT	4.0	6.0	24.9	OS 18/ 80	OS 7	1680	125	160	TVL
582	MUU MT	3.6	6.3	23.4	OS 18/ 80	OS 10	473	118	130	TVL
583	PT	1.0	6.2	6.3	OS 18/ 80	OS 6	571	33	40	TVL
584	PT	8.0	6.0	48.5	OS 18/ 80	OS 3	218	244	323	TVL
585	MUU MT	2.3	5.3	13.0	OS 18/ 80	OS 15	352	65	110	TVL
586	PT	8.1	6.0	49.1	OS 18/ 80	OS 17	382	247	337	TVL
587	PT	8.9	6.0	53.6	OS 18/ 80	OS 17	343	269	357	TVL
588	PT	0.4	6.0	2.3	OS 18/ 80	OS 17	185	13	20	TVL
589	MUU MT	22.6	6.3	147.9	OS 18/ 80	OS 9	670	743	900	TVL
590	PT	1.3	5.5	7.3	OS 18/ 80	OS 9	108	37	55	TVL
591	PT	10.8	5.2	56.6	OS 18/ 80	OS 10	315	284	400	TVL
592	MUU MT	5.4	6.0	32.9	OS 18/ 80	OS 9	426	165	260	TVL
593	PT	3.6	6.0	22.0	OS 18/ 80	OS 9	740	111	152	TVL
594	PT	1.0	6.0	6.3	OS 18/ 80	OS 5	680	32	42	TVL
595	PT	9.0	6.0	55.0	OS 18/100	MS	348	345	500	TVL
596	MUU MT	1.1	5.0	5.9	OS 18/100	MS	128	37	50	TVL
597	PT	1.8	5.0	9.5	OS 18/100	MS	182	60	90	TVL
598	MUU MT	2.0	6.3	13.5	OS 18/100	MS	517	85	105	TVL



PIIRI: KESKI-POHJANMAARAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYPPI	HUOMAUTUKSIA
657	Mt 751 ja 753 01, 05 Halsuan keskustan tiejärjestelyt, Halsua	3,6	AB 25/120 AB 25/140	400 m <sup>2</sup>
659	Pt 18117 01 Kalliokoski-Meriläinen ja Venetjoen silta, Halsua	0,3	ös 18/100	
666	Mt 785 Ylivieska-Haapavesi, Ylivieska	9,5 0,1	ös 18/100 AB 25/140	
651	Vt 13 ja mt 755 230 Kaustisen keskustan kevyen liikenteen järjestelyt, Kaustinen	0,1	AB 18/120	
652	Vt 13 ja mt 755 03 Kaustisen keskustan kevyen liikenteen järjestelyt, jk+pp-tie, Kaustinen	0,5	AB 18/100	
653	Pt 18047 01 Kaustisen kk:n paikallistie, Kaustinen	1,2	AB 18/120	
654	Pt 18047 01 Kaustisen kk:n paikallistie	1,2 0,5	AB 18/100 AB 18/100	
655	jk+pp-tie, Kaustinen			
661	Pt 18337 01-02 Iimonen-Malila, Nivala	10,2	ös 18/100	
662	Pt 18337 02 Iimonen-Malila, jk+pp-tie, Nivala	1,1	ös 18/100	
670	Pt 18137 01 Pohjankylän silta, Pyhäjoki	0,8 0,1 0,4	AB 20/120 AB 20/140 ös 18/100	
673	Pt 18137 01 Pohjankylän silta, jk+pp-tie, Pyhäjoki	1,2	AB 16/100	
674	Pt 18179 01 Sarpolan silta, Pyhäjoki	0,5	ös 18/100	
668	Pt Kulkkumäki, Reisjärvi	4,3	ös 18/100	
669	Mt 760 ja mt 7621 09-10, 01 välillä Reisjärvi-K-S piirin raja, Reisjärvi	7,0	ös 18/100	
656	Pt 18013 01 Rauman ja Kattilakosken sillat tiejärjestelyineen, Kaustinen	0,4	ös 18/100	



				Hopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Sid. kerr. paks. (mm)	Verkkohalk. (%)
663	Pt 18271 Yliojan silta, Nivala	0,1	ös 18/100				
676	Pt 18009 01 Marinkaistenpuron silta, Lohtaja	0,1	ös 18/100				

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

677	Kt 86 08-14 Kannus-Liminka, Ylivieska ja Oulainen	1,8 17,2 1,9 0,4 2,4 3,1	AB 16/80 AB 16/80 AB 16/80 AB 16/80 AB 16/80 AB 16/80 TAS 12/25	100 100 80 60 80 100	14 24 23 25 26 22	60 26 27 25 24 28	10 25 20 20 30 30
678	Mt 786 08 Kalajoki-Oulainen, Oulainen	0,9	AB 16/80	80	21	29	15
679	Pt 18229 01 Oulaisten keskusta, Oulainen	1,0	MP 16/70	50	24	26	25
680	Pienehköt päällystystyöt, Oulainen		MP 16/60 MP 16/60			4500 m <sup>2</sup> 800 m <sup>2</sup>	
681	Mt 774 04-07 Jyrinki-Tynkä, Sievi ja Kalajoki	15,9 0,8	ös 16/80 ös 16/80	80 60			
682	Mt 772 05-06 Kannus-Alavieska, Kalajoki	4,4 0,7	ös 16/80 ös 16/80	80 60			
683	Mt 778 06-08 Kalajoki-Ylivieska, Ylivieska	11,3 1,0	ös 18/80 ös 18/80	80 80			
664	Kt 85 26 Kokkola-Kajaani, Nivala	3,7	ös 16/70	100			
684	Mt 7813 01 Jakola-Opisto, Sievi	2,9	ös 16/80	80			
685	Mt 796 02-03 Oulainen-Kielenniva, Oulainen	6,7 0,5	ös 16/70 ös 16/70	100 80			
686	Mt 798 04-05 Kärsämäki-Oulainen, Haapavesi	2,0 1,2	ös 16/70 ös 16/60	80 80			
687	Mt 803 02 Ojakylä-Leskelä, Haapavesi	4,7	ös 16/100	80			



688	Pt 18051 01 Torvi-Pahkala, Himanka	3,1 1,3	ös 18/100 ös 18/100	80 60
660	Mt 753 04 Matinneva-Halsua, Halsua	1,8	ös 18/70	80
689	Mt 759 09-10 Kannus-Viitajärvi, Lestijärvi	3,7 0,8 0,1 7,6	ös 16/80 ös 16/80 ös 16/80 ös 16/80	100 80 80 100
665	Mt 793 04 Karvoskylä-Haapavesi, Nivala	0,3	ös 16/80	80

## PIIRI: KESKI-POHJANMAA

TUN- MUS	TIE	PI- TUUS	PAALL. KESK LEV	KOKO PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOK/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------	-----------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

651	VT	0.1	9.5	0.5	AB	18/120	AB	4	1700	10	11	URAK
652	KL	0.5	3.5	1.3	AB	18/100	MS			32	34	URAK
653	PT	1.2	6.5	9.1	AB	18/120	OS	14	530	157	168	URAK
654	KL	1.2	3.0	3.6	AB	18/100	MS			65	72	URAK
655	KL	0.5	1.7	1.0	AB	18/100	MS			21	22	URAK
656	PT	0.4	6.9	3.1	OS	18/100	MS		200	23	27	URAK
657	MUU MT	3.6	10.0	36.2	AB	25/120	OS	16	850	590	623	URAK
658	MUU MT		10.5	0.4	AB	25/140	BET			8	8	URAK
659	PT	0.3	5.5	1.7	OS	18/100	MS		90	13	15	URAK
661	PT	10.2	6.5	77.7	OS	18/100	MS		510	493	582	URAK
662	KL	1.1	2.5	2.8	OS	18/100	MS			21	24	URAK
663	PT	0.1	5.5	0.3	OS	18/100	MS		180	2	3	TVL
666	MUU MT	9.9	7.2	73.6	OS	18/100	MS		600	467	552	TVL
667	MUU MT	0.1	10.5	0.8	AB	25/140	BET		600	19	20	TVL
668	PT	4.3	6.7	32.8	OS	18/100	MS		150	226	269	TVL
669	MUU MT	7.0	6.8	61.8	OS	18/100	OS	14	400	395	469	TVL
670	PT	0.8	7.8	8.6	AB	20/120	OS	4	700	146	150	URAK
671	PT	0.1	8.0	0.5	AB	20/140	BET		700	10	11	URAK
672	PT	0.4	6.5	4.7	OS	18/100	OS	4	700	35	41	URAK
673	KL	1.2	2.0	2.7	AB	18/100	MS			46	51	URAK
674	PT	0.5	6.0	3.7	OS	18/100	MS		180	27	31	URAK
675	PT		7.0	0.1	AB	20/140	BET			3	3	URAK
676	PT	0.1	5.5	0.6	OS	18/100	MS		130	4	5	TVL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

660	MUU MT	1.9	6.0	11.6	OS	18/70	OS	13	440	57	70	URAK
664	KT	3.7	7.0	28.0	OS	18/70	OS	6	430	127	134	URAK
665	MUU MT	0.3	6.2	1.9	OS	16/80	OS	13	250	11	13	URAK
677	KT	1.9	7.5	13.7	AB	16/90	AB	6	1270			URAK
677	KT	17.2	7.5	131.0	AB	16/90	AB	13	1270	2305	2806	URAK
677	KT	1.9	7.5	14.5	AB	16/80	AB	13	1720			URAK
677	KT	0.4	9.6	3.9	AB	16/90	AB	16	2700			URAK
677	KT	2.4	9.0	22.0	AB	16/90	AB	16	1600			URAK
677	KT	3.1	7.2	23.6	AB	16/80	AB	16	1600			URAK
677	KT			203.1	TAS	12/25				701	853	URAK
678	MUU MT	0.9	9.0	8.6	AB	16/90	AB	16	1300	95	116	URAK
679	PT	1.0	8.0	10.5	MP	16/70	AB	10	2920	102	124	URAK
680	MUU MT			4.5	MP	16/60				44	53	URAK
680	PT			0.8	MP	16/60						URAK
681	MUU MT	15.9	6.5	109.9	OS	16/90	OS	7	415	647	785	TVL
681	MUU MT	0.9	6.5	5.5	OS	16/80	OS	7	350			TVL
682	MUU MT	4.4	5.5	25.5	OS	16/90	OS	7	240	165	201	TVL
682	MUU MT	0.7	5.5	4.0	OS	16/90	OS	7	240			TVL
683	MUU MT	11.3	6.2	73.6	OS	18/80	OS	8	360	412	501	TVL
683	MUU MT	1.0	6.2	6.2	OS	18/80	OS	10	1420	35	43	TVL
684	MUU MT	2.9	6.5	19.8	OS	16/80	OS	14	340	111	135	TVL
685	MUU MT	6.7	6.5	43.5	OS	16/70	OS	8	530	231	280	URAK
685	MUU MT	0.5	6.5	3.3	OS	16/70	OS	8	580			URAK
686	MUU MT	2.0	6.0	12.6	OS	16/70	OS	6	700	94	115	TVL
686	MUU MT	1.2	6.0	7.6	OS	16/60	OS	9	460			TVL
687	MUU MT	4.7	6.5	32.1	OS	16/100	SR		190	225	273	TVL
688	PT	3.1	6.0	19.5	OS	18/100	OS	11	270	225	236	TVL
688	PT	1.3	6.0	8.2	OS	18/100	OS	11	270			TVL
689	MUU MT	3.7	6.7	26.2	OS	16/90	OS	10	460	494	588	TVL
689	MUU MT	0.9	6.7	5.7	OS	16/80	OS	10	530			TVL
689	MUU MT	0.1	6.7	0.7	OS	16/80	OS	17	530			TVL
689	MUU MT	7.6	6.7	53.9	OS	16/90	OS	17	530			TVL



PIIFI: OULU

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSIA
727	Vt 4 403-405 Linnanmaa-Kello	1,2 6,1 2,8	AB 32/150 AB 32/150 AB 32/150	
727	Linnanmaan eritasoliittymä	1,7	AB 32/150	
727	Pt 18708 01 Pateniemi, Oulu, Haukipudas	0,8 0,4	AB 25/120 AB 20/80 AB 20/80	Osittain vanhasta asfaltista Yksityistie 0,4 km
732	Vt 20 41 Kuolio-Kuusamo, Kuusamo	3,0	AB 25/120	
733	Pt 18857 01 Kuusamon kk:n pt, Kuusamo	2,3 2,0	AB 20/120 AB 16/80	
734	Kt 88 01 Saloinen-Honganpalo, Raahe	1,9	AB 20/120	
730	Mt 8154 01 Kempele-Roininen, Kempele	1,8 0,2 2,3	AB 20/120 AB 20/120 AB 20/80	Ns. vanhasta asfaltista
731	Vt 4 365-366 Salonen-Kiviniemi, lisäkaista, Kempele	4,7	AB 32/150 AB 20/80	- " - 3600 m <sup>2</sup> - " -
701	Mt 866 05-08 Sänkikangas-valtakunnan raja, Kuusamo	14,4	ös 18/100	
702	Kt 78 118-121 Siivikko-Kainuun piirin raja, Pudasjärvi	13,0	ös 18/85	
703	Mt 818 04-06 Pyhäntä-Kestilä, Kestilä	17,1	ös 18/80	
704	Mt 803 01 Leskelä-Ojakylä, Piippola	6,1	ös 18/80	
705	Mt 8692 01 Ruka, Kuusamo	1,0	ös 18/100	

RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

707	Pt 18757 02 Jurvakainen, Ii	6,0	ös 18/70	
708	Pt 18676 01 Karhuoja, Oulunsalo	2,9	ös 16/50	
708	Mt 827 01-03 Punttala-Korivaara, Tyrnävä	17,1	ös 16/80	



709	Kt 78 202-203 Törrönkangas-Ala-Livo, Pudasjärvi	11,1	ös 16/50
710	Mt 840 05-06 Taivalkoski-Tyräjärvi, Taivalkoski	4,4	ös 18/70
710	Mt 863 01-02 Taivalkoski-Posio, Taivalkoski	2,0	ös 18/70
711	Pt 18709 02 Kuivasjärvi-Alakylä, Haukipudas	8,0	ös 16/40
711	Pt 18708 01 Pataniemi-Kuivasjärvi, Oulu	2,0	ös 16/40
711	Pt 18727 01 Kellonkylä, Haukipudas	3,3	ös 16/40
711	Pt 18699 01 Oulunsuu, Oulu	5,0	ös 16/40
712	Mt 599 07-09 Kantola-Kiuruveden raja, Pyhäntä	11,0	ös 16/80
713	Mt 860 01-04 Poijula-Pärjänjoki, Pudasjärvi	20,5	ös 16/40
713	Pt 18789 01 Iinattijärvi pohj., Pudasjärvi	2,4	ös 16/30
713	Pt 18787 01 Iinattijärvi et., Pudasjärvi	2,4	ös 16/30
714	Pt 18524 01 Vorna-Pihkala, Pulkkila	1,9	ös 16/50
715	Mt 830 11-12 Saviniemi-Utoslahti, Utajärvi	8,0	ös 18/30
715	Mt 825 03, 05, 07 Muhos-Kylmäla, Muhos	8,0	ös 18/30
715	Mt 837 04 Sanginkylä-Piltokangas, Utajärvi	3,0	ös 18/40



				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Verkkohalk. (%)
716	Vt 4 408-109 Keiska-II, Haukipudas, II	2,6 11,4	AB 20/120 MPK 20/80	100 100	18 18		100 100	
717	Vt 5 356-359 Raja-Rantalahti, Kuusamo	7,9	AB 20/130	100	19		50	
720	Pt 18702 01 Hietasaari, Oulu	1,7	AB 20/120	50	18		50	30
721	Pt 18708 02 Kuivasjärvi-Korvenkylä, Oulu	2,1	AB 20/120	80	22		50	
722	Mt 8103 Raahe-Mettala, Raahe	1,3	MPK 20/70	70	20	35	100	
723	Mt 8104 Raahe, Pattijoki, Raahe	1,6	MPK 20/70	70	21	20	100	
724	Pienet kestopäälystetyöt		AB 80					

RAHOITUSRYHMÄ: KP-TOIMIALAN EHDOLL.

718	Vt 8 436-438 Korkeakangas-Lapinkangas, Lumijoki, Liminka	10,0	AB 20/120 TAS 8/25	100 100	18		50	
719	Vt 22 02 Laanaoja-Iinatintie, Oulu	3,8	AB 20/110	100	13		100	



## PIIRI: OULU

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KESK LEV M	KOKO PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄ- LYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOHTEET

701	MUU MT	14.4	6.7	102.2	OS 18/100	OS 9	190	782	895	TVL
702	KT	13.0	6.5	91.0	OS 18/ 85	OS 17	256	574	660	TVL
703	MUU MT	17.1	6.0	110.8	OS 18/ 80	MS	245	712	817	TVL
704	MUU MT	6.1	5.5	36.5	OS 16/ 80	MS	216	236	271	TVL
705	MUU MT	1.0	6.0	16.4	OS 18/100	MS	412	126	145	TVL
727	VT	1.2	11.2		AB 32/150	MS	10000			URAK
727	VT	6.1	12.0		AB 32/150	MS	10000			URAK
727	VT	2.8	9.5	120.1	AB 32/150	MS	10000	2640	3180	URAK
727	MUU MT	1.7	6.0	10.7	AB 32/150	MS		235	284	URAK
727	PT	0.8	6.5	4.8	AB 25/120	MS	1000	89	109	URAK
727	KL	0.4	3.5	1.9	AB 20/ 80	MS		22	30	URAK
727	MUU		3.5	1.3	AB 20/ 80	MS		18	25	URAK
730	MUU MT	1.8	6.5		AB 20/120	MS	850			URAK
730	MUU MT	0.2	7.5	14.2	AB 20/120	MS	850	312	376	URAK
730	KL	2.3	3.5	7.2	AB 20/ 80	MS		108	140	URAK
731	VT			3.6	AB 32/150	MS		94	110	URAK
731	KL	4.7	3.0	14.6	AB 20/ 80	MS		205	270	URAK
732	VT	3.0	10.0	33.0	AB 25/120	MS	1900	693	808	URAK
733	PT	2.3	10.0	39.2	AB 20/120	MS	1630	785	960	URAK
733	KL	2.0	3.0	8.1	AB 16/ 80	MS		40	54	URAK
734	KT	1.9	7.5	15.7	AB 20/120	MS	1800	322	393	URAK

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTEET

707	PT	6.0	6.0	36.0	OS 18/ 70	MS	160	202	273	TVL
709	PT	2.9	6.0	17.5	OS 16/ 50	OS 12	700	68	95	TVL
708	PT	5.0	6.0	30.0	OS 16/ 80	MS	250	195	252	TVL
708	MUU MT	17.1	6.0	102.6	OSL 16/ 30	OS 13	700	230	323	TVL
709	KT	11.1	6.0	66.0	OS 16/ 50	OS 12	604	252	347	TVL
710	MUU MT	4.4	6.0	27.0	OS 18/ 70	MS	225	143	199	TVL
710	MUU MT	2.0	6.0	12.0	OS 18/ 70	OS 10	750	62	88	TVL
711	PT	3.0	6.0	48.0	OSL 16/ 40	OS 14	740	140	202	TVL
711	PT	2.0	6.0	12.0	OSL 16/ 40	OS 13	1030	34	50	TVL
711	PT	3.3	6.0	19.8	OSL 16/ 40	OS 8	383	56	83	TVL
711	PT	5.0	6.0	30.0	OSL 16/ 40	OS 15	700	86	126	TVL
712	MUU MT	11.0	6.0	66.0	OS 16/ 80	MS	70	410	557	TVL
713	MUU MT	20.5	6.0	123.0	OSL 16/ 40	OS 16	206	366	517	TVL
713	PT	2.4	5.5	13.2	OSL 16/ 30	OS 16	97	28	42	TVL
713	PT	2.4	5.5	13.2	OSL 16/ 30	OS 16	83	28	42	TVL
714	PT	1.9	6.0	11.4	OS 16/ 50	OS 9	190	43	60	TVL
715	MUU MT	3.0	6.0	48.0	OSL 18/ 30	OS 19	162	110	151	TVL
715	MUU MT	3.0	6.0	48.0	OSL 18/ 30	OS 19	252	110	151	TVL
715	MUU MT	3.0	6.0	18.0	OSL 18/ 40	OS 18	744	52	76	TVL
716	VT	2.6	9.5	25.0	AB 20/120	AB 13	4260	465	562	URAK
716	VT	11.4	7.5	36.0	MPK 20/ 80	AB 13	4260	1314	1538	URAK
717	VT	7.9	9.5	76.5	AB 20/130	AB 10	2950	1446	1800	URAK
718	VT	10.0	7.5	75.5	AB 20/120	AB 13	2420	1302	1664	URAK
718	VT			35.0	TAS 8/ 25			101	136	URAK
719	VT	3.8	13.0	50.0	AB 20/110	AB 13	4100	816	1045	URAK
720	VT	1.7	7.0	12.0	AB 20/120	AB 8	2300	345	360	TVL
721	PT	2.1	6.5	14.0	AB 20/120	AB 13	1315	155	170	TVL
722	MUU MT	1.3	7.5	10.0	MPK 20/ 70	AB 13	4820	120	151	URAK
723	MUU MT	1.6	7.5	12.0	MPK 20/ 70	AB 13	4660	146	183	URAK
724	VT			5.4	AB 80			65	75	TVL



## PIIRI: KAINUU

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSIA	
751	Vt 5 309-311 Helsinki-Zemijärvi välillä Kontiomäki-Ristijärvi, Paltamo ja Ristijärvi	12,1 3,0	AB 25/120 AB 25/120		
755	Mt 293 06-08 Näljänkä-Peranka, Suomussalmi	11,2	ös 20/100		
756	Mt 911 04-05 Ilves-Hietajärvi, Hyrnsalmi, Suomussalmi	12,0	ös 20/100		
757	Melalahden eritasoristeys Vt 22 27-28 Mt 882/01 Mt 8827/01 Pt 19069/01 Paltamo	0,5  2,2 0,4 0,3	ös 18/100  ös 18/100 ös 18/100 ös 18/100	(väliavarastointi)  (väliavarastointi)	
752	Paltamon keskustan tiejärjestelyt Kt 78 Pt 19071  Pt 19069 jk + pp/kt 78 2 jk + pp/kt 78 jk + pp/pt 19071 jk + pp/pt 19071 jk + pp/pt 19069 Paltamo	1,6 0,3 0,7 0,7 2,0 0,6 0,5 0,5 0,6	AB 25/150 AB 25/120 AB 25/120 AB 25/120 AB 12/70 AB 12/70 AB 12/70 AB 12/70 AB 12/70		
753	Kajaani-Teppana Mt 880/01-02 Pt 19051/01 jk + pp-tie Liittymät Kajaani	0,6 0,2 0,3	AB 25/120 AB 25/120 AB 12/70 ös 18/100	(väliavarastosta)	400 m <sup>2</sup>
754	Teppana-Komila Mt 8806/01	1,1	AB 25/120		
759	jk + pp-tie Liittymät Kajaani	1,1	AB 12/70 ös 18/100	(väliavarastosta)	800 m <sup>2</sup>

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)
770	Vt 18 49 Joensuu-Kajaani välillä Karankalahti-Kajaani, Kajaani	3,8	AB 20/100	50- 100	15	20
				Tien pientareita levennetty 1,25 m, josta johtuen tien päällystämisajan- kohtaa aikaistettu		
771	Pt 19047 01-02 Koutaniemi, Kajaani	8,0	ös 18/80			



772	Mt 2825 01 Meteli, Paltamo	0,4	ös 18/100
773	Pt 19077 01 Saunassalmi, Paltamo	1,4	ös 18/100
774	Mt 870 08-11 Pihlajapuro-Isoakapää, Sotkamo	5,6 15,6	ös 18/80 ös 18/80
775	Mt 883 01-02 Vaala-Puolanka, Vaala	8,5	ös 16/80
776	Mt 904 11-14 Hietaperä-Hyrynsalmi, Hyrynsalmi	6,6 4,4	ös 16/60 ös 16/100
777	Mt 919 03-05 Peranka-Hossa, Suomussalmi	8,0 4,0	ös 16/60 ös 16/80
778	Mt 900 07-09 Taivalkangas-Kuhmo, Kuhmo	17,0	ös 16/60
779	Mt 9123 02-03 Änätinniska-Juortana, Kuhmo	8,3	ös 18/80
780	Mt 911 03 Hietajärvi-Ilves, Suomussalmi	8,0	ös 18/80
781	Mt 912 20 Kuhmo-Karhula, Kuhmo	1,5	ös 16/80



## PIIRI: KAINUU

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL. KESK LEV M	KOKO PÄÄLL. P-ALA 100CM2	PÄÄ.LYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOHTEET

751	VT	12.1	7.5	101.0	AB 25/120	DS 13	1308	1670	1820	URAK
751	VT	3.0	9.5	34.0	AB 25/120	DS 13	1443	560	620	URAK
752	KT	1.6	7.5	12.3	AB 25/150	DS 12	2009	235	275	URAK
752	PT	0.3	7.5	2.0	AB 25/120	DS 19	1209	32	37	URAK
752	PT	0.7	6.5	5.5	AB 25/120	DS 19	1209	85	100	URAK
752	PT	0.7	6.5	4.3	AB 25/120	MS	439	66	80	URAK
753	MUU MT	0.6	9.6	8.0	AB 25/120	DS 13	4309	120	140	URAK
753	PT	0.2	7.5	1.5	AB 25/120	DS 6	1979	25	30	URAK
753	KL	0.3	3.0	1.0	AB 12/ 70	MS		12	15	URAK
753	PT			0.8	DS 16/100	MS		7	10	TVL
754	MUU MT	1.1	7.5	9.8	AB 25/120	DS 13	1309	180	210	URAK
755	MUU MT	11.2	6.0	69.0	DS 20/100	SR	189	520	700	TVL
756	MUU MT	12.0	6.0	75.0	DS 20/100	SR	139	660	900	TVL
757	VT	0.5	7.0	6.4	DS 18/100	DS 12	1109	45	60	TVL
757	MUU MT	2.2	6.5	17.1	DS 18/100	MS	479	120	156	TVL
757	MUU MT	0.4	6.5		DS 18/100	MS	169			TVL
757	PT	0.3	5.0	1.5	DS 18/100	MS		10	14	TVL
758	KL	2.0	3.0	6.0	AB 12/ 70	MS		76	90	URAK
758	KL	0.6	2.5	1.4	AB 12/ 70	MS		18	21	URAK
758	KL	0.5	3.0	1.6	AB 12/ 70	MS		21	24	URAK
758	KL	0.5	3.0	1.6	AB 12/ 70	MS		21	24	URAK
758	KL	0.6	3.0	1.8	AB 12/ 70	MS		22	28	URAK
759	KL	1.1	4.0	4.4	AB 12/ 70	MS		50	60	URAK
759	MUU MT			0.8	DS 18/100	MS		6	10	TVL

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOHTEET

770	VT	3.8	10.0	38.5	AB 20/100	AB 10	3549	620	859	URAK
771	PT	8.0	6.0	48.0	DS 18/ 80	MS	169	297	445	TVL
772	MUU MT	0.4	5.5	2.2	DS 18/100	MS	82	17	27	TVL
773	PT	1.4	5.5	7.7	DS 18/100	MS	123	65	95	TVL
774	MUU MT	5.6	6.0	127.2	DS 18/ 80	DS 17	141	840	1267	TVL
774	MUU MT	15.6	6.0		DS 18/ 80	DS 15	141			TVL
775	MUU MT	8.5	6.0	51.0	DS 16/ 80	DS 14	161	340	531	TVL
776	MUU MT	6.6	6.0	39.6	DS 16/ 60	DS 13	503	325	354	TVL
776	MUU MT	4.4	6.0	26.5	DS 16/100	DS 12	503	368	400	TVL
777	MUU MT	8.0	5.7	45.6	DS 16/ 60	DS 13	114	256	374	TVL
777	MUU MT	4.0	5.7	22.8	DS 16/ 80	DS 13	114	171	250	TVL
778	MUU MT	17.0	6.0	102.0	DS 16/ 60	DS 17	189	660	967	TVL
779	MUU MT	8.3	5.0	41.5	DS 18/ 80	DS 19	229	228	434	TVL
780	MUU MT	8.0	6.0	48.0	DS 18/ 80	MS	136	315	469	TVL
781	MUU MT	1.5	6.0	9.0	DS 16/ 80	DS 10	37	72	106	TVL



## PIIRI: LAPPI

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSIA	
				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)
840	Vt 4 448 Häkinvaara-kunnan raja, Rovaniemi mlk	0,3	AB 20/120	80	Näkyvyyden parantaminen
841	Vt 4 449 Kunnan raja-liikenneympyrä Kemintien ylikulkusillan kohta, Rovaniemi	0,2 0,1 0,2 0,1	AB 20/120 AB 20/140 AB 20/80 AB 20/120	50	Sillan uusiminen Roin kpki rakent. sillan v. 52
842	Mt 945 Imposentie th - vt 5, jk + pp-tie, Kemijärvi	2,1	KAB 20/80		
843	Mt 962 401 Särkikangas-Tohmo, jk + pp-tie- Kemijärvi	3,2	AB 18/80		
844	Mt 945 03 Lehtosalmen sillan kohta, Kemijärvi	0,2 0,3	AB 20/140 AB 20/120	80 80	
845	Mt 938 13 Kolari-Kelloniemi Pt 19717 Palosaajo Mt 9383 Kaunisjokisuu-Ruotsi, Kolarin sillan kohta	2,0 0,5 0,4	AB 20/120 AB 20/120 AB 20/100	80 50 50	
846	Pt 19717 Palosaajo Pt 19719 Heikkilä Kolari	2,8 1,5	ÖS 20/100 ÖS 20/100	80 80	
849	Kt 79 31 Kittilän kk:n kohdalla, jk + pp-tie, Kittilä	0,7	AB 20/80		
850	Vt 21 - 123-126 Juoksenki-Pello jk + pp-tie, Pello	7,1 4,8 2,6	AB 20/120 AB 20/75 AB 20/75	100 60	20
851	Vt 21 129-130 Pello-Kavala jk + pp-tie, Pello	4,3	KAB 16/70		
852	Vt 4 422-423 Maksniemen alikulkutunneli jk + pp-tie, Simo	0,1 1,2	AB 20/150 KAB 16/80	80	alikulikutunnelin rakent.
853	Pt 19579 Taininiemen silta, Simo	0,1 0,3	AB 20/140 ÖS 20/100		
854	Vt 4 Veitsiluodon th - Paattio Mt 920/01 Ajos jk + pp-tie, Kemi	0,6 0,8	BS 32/150 KAB 16/80	60	



855	Vt 4 Ristikangas-Paattio jk + pp-tie, Kemi	3,9	KAB 16/80	
856	Pt 19514 - 001 jk + pp-tie Asemakaava-alueen raja-Pajusaari, Kemi	2,3	KAB 16/80	
857	Pt 19540 Liakka-Könölä Liakan siltojen I ja II kohdat, Tornio	0,1 1,0	AB 20/140 ÖS 20/100	80 valmis massa
858	Pt 19621 Alkkula-Rajavartiosto jk + pp-tie, Ylitornio	0,5 0,5	AB 20/100 AB 20/80	50
859	Vt 4 438 Louen jk + pp-tie, Tervola	0,4 0,3	KAB 16/80 KAB 16/80	
865	Mt 929 01-02 Hastikangas-Sihtuuna, Mt 9271 04 Arpela-Sihtuuna, Tervola	11,6 0,3	ÖS 20/100 ÖS 20/100	80 80
866	Pt 19585 02 Tervola-Kuusikko Kaisajoen silta Tie plv 73+00 - 75+20 Tie plv 105+20 - 107+00 Tervola	0,2 0,2	AB 12/70 ÖS 20/100 ÖS 20/100	80 80 80
867	Mt 930 10-11 Mellakoski-Rovaniemen mlk raja, Ylitornio	10,1	ÖS 20/80	80
868	Kt 79 06-07 Sinettä-Marraskoski, Rovaniemi mlk	8,3	ÖS 20/100	80
869	Pt 19694 Suopajärvi Vuomiskönkään sillan kohta, Rovaniemi mlk	0,7	ÖS 20/100	80
870	Pt 19685 Sinettä-Viiri Välikosken sillan kohta, Rovaniemi mlk	0,5	ÖS 20/100	80
871	Pt 19694 Suopajärvi Hotin sillan kohta, Rovaniemi mlk	0,2	ÖS 20/100	80
872	Pt 19686 Tuhnaa, Tuhnaajan rummun kohta, Rovaniemi mlk	0,2	ÖS 20/100	80
873	Kt 79 42-44 Matinvaara-Särkijärvi, Muonio	13,2	ÖS 20/100	80
874	Pt 19648 Loue-Ossaus, Tervola	8,0	ÖS 20/100	80

100 m<sup>2</sup>



					korjaukset (km)
875	Mt 967 14-15 Multaranta-Hihonvaara, Savukoski	11,0	ös 20/100	80	
	Savukosken kk:n yleiset tiet: Mt 965				
	08 Jurmuvaara-Kemijoki	2,8	ös 20/100	60	
	Mt 976 15 Savukoski-Multaranta, Savukoski	4,4	ös 20/100	60	
877	Po Martti-Sokli Vuohitunsuun-Ruuvaojan siltojen kohdat, Savukoski	2,0	ös 20/100	80	Polku laskettu yhteenvedoissa maantiekse
878	Mt 9671 02 Alimm. Suoltijoen sillan kohta, Savukoski	2,0	ös 20/100	80	
879	Kt 82 09-10 Ruuhijärvi-Hanhikangas, Salla	10,0	ös 20/100	80	
880	Pt 19605 01-02 Lohiranta, Posio	13,5	ös 20/100	80	
881	Mt 952 11-12 Sassali-Hinganmaa	13,3	ös 20/100	80	
	Mt 952 13-14 Hinganmaa-Vaalajärvi	0,7	ös 20/100	80	painumien korjaus
882	Kt 81 14-15 Säpsä-Auttijoki, Rovaniemi mlk	11,2	ös 20/100	80	
883	Pt 19504 01 Palokangas, Simo	7,8	ös 20/100	80	
884	Pt 19532 02 Ruottala-Kalkkima, Tornio	7,5	ös 20/100	50- 80	
885	Pt 19549 Vojakkala-Jokivarsi, Tornio	2,2	ös 20/100	80	valmis massa
886	Po Utsjoki-Rovisuvanto välillä Talvadas-Ailigasniemi, Utsjoki	14,7	ös 20/100	80	polku laskettu maantiekse
887	Po Kaamanen-Väylä, Inari	13,6	ös 20/100	80	- " -
888	Po Tirro-Angeli välillä Tirro-Heikkilä, Inari	10,0	ös 20/100	80	- " -
RAHOITUSRYHMÄ: RAK.TOIMIALAN EHDOLL.					
900	Vt 4 442 Jaatila, jk + pp-tiet, Rovaniemen mlk	0,8	KAB 12/70		



## RAHOITUSRYHMÄ: KUNNOSSAPITOKOhteet

				Nopeusrajoitus (km/h)	Uran syvyys (mm)	Puhkikul. (%)	Sid. kerr. paks. (mm)	Epätas. paikkoja (kpl/km)	Verkkohalk. (%)
801	Vt 4 443-447 Häkinvaara-Jautila, Rovaniemi mlk	1,7 1,8	AB 12/80 AB 12/80	60- 100	11			18	
					paikkaus	26,5 km matkalla			
802	Kt 83 012-015 Sinettä-Palojärvi, Rovaniemi mlk	1,2 1,3	AB 12/75 AB 12/75	100 100	10			8	
					paikkaus	20,7 km matkalla			
803	Kt 80 05-07 Martinvaara-Kuusivaaran th, Kemijärvi	13,8	AB 20/100 TAS 12/40	100	14		46	6	
804	Kt 83 01-02 Pello-Saukkoriipi, Pello	0,5	AB 20/100	100				6	
					paikkaus	5 km matkalla			
805	Vt 4 420-422 Viantie-Maksniemi, Simo	9,0	AB 20/100	100	19	5			
806	Vt 21 101-103 Kemi-Tornio, Keminmaa	13,2	AB 20/100	80- 100	20	5			
807	Vt 21 109 ja 112 Tornio-Martimo, Tornio	1,0	AB 20/100	80- 100					
					painumakorjaus epätasaisuuksia ja halkeamia, 3 kohdetta				
808	Tornion tmp:n piha, Tornio		AB 20/100				7000 m <sup>2</sup>		
809	Vt 4 434-435 Paakkola-Tervola, Tervola	11,3	AB 20/100	100	16			6	
					syöpyviä ja poikkihalkeamia 50 m:n väl.				
810	Vt 4 437 Tervola-Loue, Tervola	1,0	AB 20/150	100					
					painumien korjaus				
811	Mt 9291 001 Tervolan ylikulkusilta, Tervola	0,1	AB 20/100	80	paikkaus				
815	Mt 942 05-08 Aitakumpu-Pohjaslahti, Ranua	15,0	ös 20/100	80	40		27	98	30
816	Mt 944 08-09 Seitakorva-Luusua, Kemijärvi	11,2	ös 18/85	80	20		38	255	31
					alustan jyrsintä ja tasaus				
817	Mt 863 09-10 Posio-Taivalkoski, Posio	3,0	ös 20/60	80					
					pengerpainumien korjaus				
818	Vt 21 210-211 Palojoensuu-Kuttanen, Enontekiö	17,0	ös 20/65	80	20		18- 25		25p
					alustan jyrsintä ja tasaus				
819	Mt 926 16-19 Pahtaja-Soimi,	20,1	ös 18/60	80	12	1		128	8
					alustan jyrsintä ja tasaus				



820	Mt 927 01-04 Vojakkala-Paakkola	17,0	ÖS 20/60	80	alustan jyrsintä ja tasaus
	Pt 19562 01 Arpela	2,1	ÖS 20/100	60	
	Pt 19564 01 Korkeamaa	1,0	ÖS 20/100	60	
	Pt 19543 Kalkkima-Lautamaa, Tornio	6,9	ÖS 20/100	80	

Nopeusrajoitus  
(km/h)

## PIIRI: LAPPI

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PNALL. KOKO KESK PNALL. LEV P-ALA M 1000M2	PNALLISTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKM	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAJOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

940	VT	0.3	10.0	3.0	A3 20/120	AB ?	4000	60	70	URAK
941	4-K	0.2	8.0	1.6	A3 20/120	AB	20000	37	65	URAK
941	4-K	0.1	9.0	0.6	AS 20/140	BET	20000			URAK
941	KL	0.2	5.0	1.0	AS 20/ 90	AS				URAK
941	KL	0.1	5.0	0.4	AS 20/120	BET				URAK
942	KL	2.1	2.5	5.3	KAB 20/ 90	SR		70	80	URAK
943	KL	3.2	2.5	6.4	AS 18/ 90	MS		127	140	URAK
944	MUU MT	0.2	8.5	1.3	AS 20/140	BET	150	22	38	URAK
944	MUU MT	0.3	7.5	2.0	AS 20/120	SR	150	13	49	URAK
945	MUU MT	2.0	6.0	15.0	AS 20/120	MS	1031	270	290	URAK
945	PT	0.5	7.0	3.5	AS 20/120	MS	373	63	65	URAK
945	MUU MT	0.4	7.0	5.6	AS 20/100	MS	312	100	110	URAK
946	PT	2.8	6.5	20.0	ÖS 20/100	MS	373	160	170	URAK
946	PT	1.5	6.5	10.0	ÖS 20/100	MS	507	30	85	URAK
949	KL	0.7	2.5	2.2	AS 20/ 90	MS		43	44	URAK
950	VT	7.1	8.0	63.6	AS 20/120	ÖS ?	1750	1317	1536	URAK
950	VT	4.8	7.5	41.6	AS 20/ 75	AB ?	1750			URAK
950	KL	2.6	2.5	6.4	AS 20/ 75	MS		65	83	URAK
951	KL	4.3	2.5	11.7	KAB 18/ 70	MS		200	205	URAK
952	VT	0.1	9.5	0.6	AS 20/150	AB 11	4502	15	16	URAK
952	KL	1.2	2.5	3.0	KAB 18/ 90	MS		54	56	URAK
953	PT	0.1	7.5	0.7	AS 20/140	BET	50	25	26	URAK
953	PT	0.3	6.5	1.6	ÖS 20/100	MS	50	14	16	URAK
954	MUU MT	0.6	7.5	4.7	ÖS 32/150	SR	3847	75	84	URAK
954	KL	0.8	2.5	2.1	KAB 18/ 90	SR		21	25	URAK
955	KL	3.9	2.5	10.0	KAB 18/ 90	SR		100	113	URAK
956	KL	2.3	2.5	8.0	KAB 18/ 90	SR		72	85	URAK
957	PT	0.1	6.5	0.7	AS 20/140	BET	173	14	17	URAK
957	PT	1.0	5.5	5.9	ÖS 20/100	MS	173	44	53	TYL
958	PT	0.5	7.0	4.4	AS 20/100	MS	1163	140	165	URAK
958	KL	0.5	2.5	2.4	AS 20/ 90	MS		35	63	URAK
959	KL	0.4	2.5	1.1	KAB 18/ 90	MS		38	45	URAK
959	KL	0.3	4.0	1.4	KAB 18/ 90	MS				URAK
965	MUU MT	11.6	6.0	79.6	ÖS 20/100	MS	250	602	728	URAK
965	MUU MT	0.3	6.0	1.3	ÖS 20/100	MS	200	14	17	URAK
966	PT		4.5	0.1	MP 12/ 70	BET	57	4	5	URAK
966	PT	0.2	3.5	0.9	ÖS 20/100	MS	57	8	9	URAK
966	PT	0.2	3.5	0.7	ÖS 20/100	MS	57	6	7	URAK
967	MUU MT	10.1	6.5	66.6	ÖS 20/ 90	ÖS 19	204	413	566	URAK
968	KT	4.3	6.5	58.4	ÖS 20/100	MS	357	409	530	URAK
969	PT	0.7	3.5	2.9	ÖS 20/100	MS	153	29	39	URAK
970	PT	0.5	5.5	2.6	ÖS 20/100	MS	103	26	36	URAK
971	PT	0.2	4.0	0.8	ÖS 20/100	MS	153	10	13	URAK
972	PT	0.2	4.0	0.8	ÖS 20/100	MS	50	8	12	URAK
973	KT	13.2	6.5	90.6	ÖS 20/100	MS	300	670	770	URAK
974	PT	3.0	6.0	54.0	ÖS 20/100	MS	155	412	541	URAK
975	MUU MT	11.0	6.5	75.0	ÖS 20/100	MS	245	623	773	URAK
975	MUU MT	2.8	6.5	12.2	ÖS 20/100	MS	542	400	496	URAK
975	MUU MT	4.4	6.5	22.0	ÖS 20/100	MS	593			URAK



TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL.KOKO KESK LEV M	PÄÄLL. P-ALA 1000M2	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

## RAHOITUSRYHMÄ: RAKENNUSKOhteet

877	MUU MT	2.0	6.5	13.9	OS 20/100	MS		140	180	URAK
878	MUU MT	2.0	6.5	12.2	OS 20/100	MS	236	126	165	URAK
879	KT	10.0	6.5	72.0	OS 20/100	MS	516	576	776	URAK
880	PT	13.5	5.5	75.3	OS 20/100	MS	103	400	655	URAK
881	MUU MT	13.3	5.5	31.3	OS 20/100	MS	287	553	803	URAK
881	MUU MT	0.7	5.5	4.0	OS 20/100	MS	287	30	40	URAK
882	KT	11.2	6.5	78.2	OS 20/100	MS	460	465	750	URAK
883	PT	7.8	5.7	47.3	OS 20/100	MS	260	308	418	URAK
884	PT	7.5	6.0	49.0	OS 20/100	SR	307	388	469	URAK
885	PT	2.2	6.0	19.0	OS 20/100	MS	150	120	152	TVL
886	MUU MT	14.7	5.5	34.1	OS 20/100	MS	100	630	840	TVL
887	MUU MT	13.6	6.4	36.7	OS 20/100	MS	240	752	975	TVL
888	MUU MT	10.0	4.0	45.0	OS 20/100	MS	106	315	375	TVL
900	KL	0.8	3.0	2.7	KAB 12/ 70	MS		26	32	URAK

## RAHOITUSRYHMÄ: KUNHOSSAPITOKOhteet

901	VT	1.7	7.5	12.8	AB 12/ 30	AB 7	2365	390	420	URAK
901	VT	1.8	7.5	13.5	AB 12/ 30	AB 6	2365			URAK
902	KT	1.2	6.5	4.2	AB 12/ 75	BLS 12	586	130	150	URAK
902	KT	1.3	6.5	4.3	AB 12/ 75	BLS 11	586			URAK
903	KT	13.8	6.5	39.7	AB 20/100	AB 16	945	1296	1450	URAK
903	KT			51.4	TAS 12/ 40			288	350	URAK
904	KT	0.5	6.5	3.3	AB 20/100	BLS 7	952	85	107	URAK
905	VT	9.0	10.0	90.0	AB 20/100	AB 11	4294	1500	1600	URAK
906	VT	13.2	9.5	125.5	AB 20/100	AB 9	5542	1633	2133	URAK
907	VT	1.0	7.0	7.0	AB 20/100	AB 9	1417	105	125	URAK
908	MUU			7.0	AB 20/100	SR		98	119	URAK
909	VT	11.3	10.0	113.0	AB 20/100	AB 10	1875	1800	1900	URAK
910	VT	1.0	10.0	10.0	AB 20/130	AB 11	1915	240	250	URAK
911	MUU MT	0.1	8.0	0.6	AB 20/100	BET	725	12	15	URAK
915	MUU MT	15.0	5.5	32.5	OS 20/100	OS 19	370	520	750	URAK
916	MUU MT	11.2	6.0	67.2	OS 12/ 35	OS 19	314	430	610	URAK
917	MUU MT	3.0	6.5	19.5	OS 20/ 60	OS 7	460	65	92	URAK
918	VT	17.0	6.0	102.0	OS 20/ 65	OS 18	500	665	700	URAK
919	MUU MT	20.1	6.0	120.6	OS 18/ 60	OS 20	423	519	790	TVL
920	MUU MT	17.0	6.5	110.5	OS 20/ 60	OS 15	563	440	600	TVL
920	PT	2.1	6.5	13.5	OS 20/100	SR	169	90	108	TVL
920	PT	1.0	5.0	5.0	OS 20/100	SR	299	35	40	TVL
920	PT	6.9	4.0	27.6	OS 20/100	SR	77	179	221	TVL



